Excellence scientifique • Protection et conservation des ressources • Bénéfices aux Canadiens
Scientific Excellence • Resource Protection & Conservation • Benefits for Canadians

LANDINGS OF ESTUARINE FISHES IN THE GULF OF ST. LAWRENCE 1917-1988 / DÉBARQUEMENTS DE POISSONS ESTUARIENS DANS LE GOLFE DU SAINT-LAURENT 1917-1988

C.H. LeBlanc and/et G.J. Chaput

Science Branch / Direction des sciences
Department of Fisheries and Oceans /
Ministère des Pêches et des Océans
Gulf Region / Région du golfe
P.O. Box / C.P. 5030
Moncton, NB E1C 9B6

April / Avril 1991

CANADIAN DATA REPORT OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES /
RAPPORT STATISTIQUE CANADIEN DES SCIENCES HALIEUTIQUES ET AQUATIQUES
No. 842

Pêches et Océans Fisheries and Oceans

Canada

91-05897/

Rapport statistique canadien des sciences halieutiques et aquatiques

Les rapports statistiques servent à classer et à archiver les compilations de données pour lesquelles il y a peu ou point d'analyse. Ces compilations auront d'ordinaire été préparées à l'appui d'autres publications ou rapports. Les sujets des rapports statistiques reflètent la vaste gamme des intérêts et des politiques du ministère des Pêches et des Océans, c'est-à-dire les sciences halieutiques et aquatiques.

Les rapports statistiques ne sont pas destinés à une vaste distribution et leur contenu ne doit pas être mentionné dans une publication sans autorisation écrite préalable de l'établissement auteur. Le titre exact paraît au-dessus du résumé de chaque rapport. Les rapports statistiques sont résumés dans la revue *Résumés des sciences aquatiques et halieutiques*, et ils sont classés dans l'index annuel des publications scientifiques et techniques du Ministère.

Les numéros 1 à 25 de cette série ont été publiés à titre de relevés statistiques, Services des pêches et de la mer. Les numéros 26 à 160 ont été publiés à titre de rapports statistiques du Service des pêches et de la mer, ministère des Pêches et de l'Environnement. Le nom actuel de la série a été établi lors de la parution du numéro 161.

Les rapports statistiques sont produits à l'échelon régional, mais numérotés à l'échelon national. Les demandes de rapports seront satisfaites par l'établissement auteur dont le nom figure sur la couverture et la page du titre. Les rapports épuisés seront fournis contre rétribution par des agents commerciaux.

Canadian Data Report of Fisheries and Aquatic Sciences

Data reports provide a medium for filing and archiving data compilations where little or no analysis is included. Such compilations commonly will have been prepared in support of other journal publications or reports. The subject matter of data reports reflects the broad interests and policies of the Department of Fisheries and Oceans, namely, fisheries and aquatic sciences.

Data reports are not intended for general distribution and the contents must not be referred to in other publications without prior written authorization from the issuing establishment. The correct citation appears above the abstract of each report. Data reports are abstracted in *Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts* and indexed in the Department's annual index to scientific and technical publications.

Numbers 1–25 in this series were issued as Fisheries and Marine Service Data Records. Numbers 26–160 were issued as Department of Fisheries and the Environment, Fisheries and Marine Service Data Reports. The current series name was introduced with the publication of report number 161.

Data reports are produced regionally but are numbered nationally. Requests for individual reports will be filled by the issuing establishment listed on the front cover and title page. Out-of-stock reports will be supplied for a fee by commercial agents.

Canadian Data Report of
Fisheries and Aquatic Sciences
/
Rapport statistique canadien des
sciences halieutiques et aquatiques

No. 842

April / Avril 1991

LANDINGS OF ESTUARINE FISHES IN THE GULF OF ST. LAWRENCE 1917 - 1988 / DEBARQUEMENTS DE POISSONS ESTUARIENS DANS LE GOLFE DU SAINT-LAURENT 1917 - 1988

by

C.H. LEBLANC and/et G.J. CHAPUT

Marine and Anadromous Fish Division
Division des poissons de mer et des espèces anadromes
Science Branch / Direction des sciences
Department of Fisheries and Oceans / Ministère des Pêches et des Océans
Gulf Region / Région du golfe
Moncton, NB
E1C 9B6

(c) Minister of supply and Services Canada 1991
Ministère des Approvisionnements et Services Canada 1991

Cat. No. / No. de cat. Fs 97-13/842 ISSN 0706-6465

Correct citation for this publication / On devra citer la publication comme suit :

LeBlanc C.H. and/et G.J. Chaput. 1991. Landings of estuarine fishes in the Gulf of St. Lawrence 1917 - 1988 / Débarquements de poissons estuariens dans le golfe du Saint-Laurent 1917 - 1988. Can. Data Rep. Fish. Aquat. Sci. / Rapp. stat. can. sci. halieut. aquat. 842 : 101 p.

TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIERES

	Page
List of Tables / Liste des Tableaux	iv
List of Figures / Liste des Figures	vii
Abstract / Résumé	viii
INTRODUCTION	1
MATERIAL AND METHODS / MATERIEL ET METHODES	1
Data sources / Sources des données	1
Treatment of data / Traitement des données	2
Presentation of data / Présentation des données	2
RESULTS / RESULTATS	4
Gaspereau / Gaspareau	4
Rainbow smelt / Eperlan arc-en-ciel	6
American eel / Anguille d'Amérique	7
Atlantic tomcod / Poulamon Atlantique	7
American shad / Alose savoureuse	8
Striped bass / Bar rayé	9
Atlantic silverside / Capucette	9
ACKNOWLEDGEMENTS / REMERCIEMENTS	10
REFERENCES / BIBLIOGRAPHIE	11

LIST OF TABLES / LISTE DES TABLEAUX

Général/General — Page

TAB 1. Description des districts statistiques du golfe du Saint-Laurent / Description of the Gulf of St. Lawrence statistical districts 14

TAB. 2. Débarquements du golfe du Saint-Laurent / Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988 16

Gaspareau/Gaspereau

TAB. 3. Débarquements annuels par secteur de l'Atlantique nord-ouest / Annual landings by area of the Northwest Atlantic, 1917-1988 18

TAB. 4. Nouveau-Brunswick, débarquements du golfe du Saint-Laurent / New Brunswick Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988 20

TAB. 5. Nouvelle-Ecosse, débarquements du golfe du Saint-Laurent / Nova Scotia Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988 22

TAB. 6. Ile-du-Prince-Edouard, débarquements / Prince Edward Island Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988 24

TAB. 7. Débarquements par saison et région du sud du golfe / Landings by season and region, Southern Gulf of St. Lawrence, 1968-1988 26

Eperlan/Smelt

TAB. 8. Débarquements annuels par secteur de l'Atlantique nord-ouest / Annual landings by area of the Northwest Atlantic, 1917-1988 30

TAB. 9. Nouveau-Brunswick, débarquements du golfe du Saint-Laurent / New Brunswick Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988 32

TAB. 10. Nouvelle-Ecosse, débarquements du golfe du Saint-Laurent / Nova Scotia Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988 34

TAB. 11. Ile-du-Prince-Edouard, débarquements / Prince Edward Island Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988 36

Page

TAB. 12. Québec, débarquements des pêches maritimes / Quebec Gulf of St. Lawrence sea landings, 1917-1985 38

TAB. 13. Débarquements par saison et région du sud du golfe / Landings by season and region, Southern Gulf of St. Lawrence, 1968-1988 42

Anguille/Eel

TAB. 14. Débarquements annuels par secteur de l'Atlantique nord-ouest / Annual landings by area of the Northwest Atlantic, 1917-1988 46

TAB. 15. Nouveau-Brunswick, débarquements du golfe du Saint-Laurent / New Brunswick Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988 48

TAB. 16. Nouvelle-Ecosse, débarquements du golfe du Saint-Laurent / Nova Scotia Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988 50

TAB. 17. Ile-du-Prince-Edouard, débarquements / Prince Edward Island Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988 52

TAB. 18. Québec, débarquements des pêches maritimes / Quebec Gulf of St. Lawrence sea landings, 1917-1985 54

TAB. 19. Débarquements par saison et région du sud du golfe / Landings by season and region, Southern Gulf of St. Lawrence, 1968-1988 56

Poulamon/Tomcod

TAB. 20. Débarquements annuels par secteur de l'Atlantique nord-ouest / Annual landings by area of the Northwest Atlantic, 1917-1988 60

TAB. 21. Nouveau-Brunswick, débarquements du golfe du Saint-Laurent / New Brunswick Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988 62

TAB. 22. Nouvelle-Ecosse, débarquements du golfe du Saint-Laurent / Nova Scotia Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988 65

TAB. 23. Ile-du-Prince-Edouard, débarquements / Prince Edward Island Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988 66

TAB. 24. Québec, débarquements des pêches maritimes / Quebec Gulf of St. Lawrence sea landings, 1917-1984 68

		Page
TAB. 25.	Débarquements par saison et région du sud du golfe / Landings by season and region, Southern Gulf of St. Lawrence, 1968-1988	70
Alose/Shad		
TAB. 26.	Débarquements annuels par secteur de l'Atlantique nord-ouest / Annual landings by area of the Northwest Atlantic, 1917-1988	74
TAB. 27.	Nouveau-Brunswick, débarquements du golfe du Saint-Laurent / New Brunswick Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988	76
TAB. 28.	Nouvelle-Ecosse, débarquements du golfe du Saint-Laurent / Nova Scotia Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988	79
TAB. 29.	Ile-du-Prince-Edouard, débarquements / Prince Edward Island Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988	79
TAB. 30.	Québec, débarquements des pêches maritimes / Quebec Gulf of St. Lawrence sea landings, 1917-1984	80
TAB. 31.	Débarquements par saison et région du sud du golfe / Landings by season and region, Southern Gulf of St. Lawrence, 1968-1988	82
Bar/Bass		
TAB. 32.	Débarquements annuels par secteur de l'Atlantique nord-ouest / Annual landings by area of the Northwest Atlantic, 1917-1988	86
TAB. 33.	Nouveau-Brunswick, débarquements du golfe du Saint-Laurent / New Brunswick Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988	88
TAB. 34.	Nouvelle-Ecosse, débarquements du golfe du Saint-Laurent / Nova Scotia Gulf of St. Lawrence landings, 1917-1988	89
TAB. 35.	Québec, débarquements des pêches maritimes / Quebec Gulf of St. Lawrence sea landings, 1917-1988	89
TAB. 36.	Débarquements par saison et région du sud du golfe / Landings by season and region, Southern Gulf of St. Lawrence, 1968-1988	90

Page

Capucette/Silverside

TAB. 37. Débarquements annuels par secteur de l'Atlantique nord-ouest / Annual landings by area of the Northwest Atlantic, 1963-1988 92

TAB. 38. Ile-du-Prince-Edouard, débarquements / Prince Edward Island Gulf of St. Lawrence landings, 1975-1988 93

TAB. 39. Débarquements par saison et région du sud du golfe / Landings by season and region, Southern Gulf of St. Lawrence, 1975-1988 93

LIST OF FIGURES / LISTE DES FIGURES

FIG. 1. Sous-zones (0-6) et divisions de l'Organisation des Pêches de l'Atlantique Nord-Ouest (OPANO) / Northwest Atlantic Fisheries Organization (NAFO) subareas (0-6) and divisions 97

FIG. 2. Nouveau-Brunswick, comtés et districts statistiques du golfe du Saint-Laurent / New Brunswick counties and statistical districts of the Gulf of St. Lawrence 98

FIG. 3. Nouvelle-Ecosse, comtés et districts statistiques du golfe du Saint-Laurent / Nova Scotia counties and statistical districts of the Gulf of St. Lawrence 99

FIG. 4. Ile-du-Prince-Edouard, comtés et districts statistiques du golfe du Saint-Laurent / Prince Edward Island counties and statistical districts of the Gulf of St. Lawrence 100

FIG. 5. Québec, comtés et districts statistiques des pêches maritimes / Quebec counties and sea fisheries statistical districts 101

ABSTRACT

A summary of sea fisheries landings of the anadromous fish species; Alosa pseudoharengus (alewife), Alosa aestivalis (blueback herring), Alosa sapidissima (Atlantic shad), Osmerus mordax (rainbow smelt), Morone saxatilis (striped bass), a catadromous species; Anguilla rostrata (American eel), and estuary dwelling species; Microgadus tomcod (Atlantic tomcod), Menidia menidia (Atlantic silverside) in the Northwest Atlantic and the Gulf of St. Lawrence is presented for the years 1917 through 1988. Emphasis is given to the Gulf of St. Lawrence area and in particular the southern part of the Gulf where these species are abundant. For each species, landings are given by year, area, province, county, statistical district and season. In the Gulf of St. Lawrence, smelt landings constituted the highest landings of all these species from 1917 to 1944, with a maximum of 4147 tonnes. Since 1945, landings of gaspereau have dominated, peaking at 14,637 tonnes in 1952. Eel landings have stabalized at around 700 tonnes since 1972 whereas tomcod and shad landings have declined. Striped bass landings have been erratic and the silverside fishery has fluctuated between 33 and 319 tonnes since its inception in 1975.

RESUME

Les débarquements maritimes des espèces anadromes Alosa pseudoharengus et Alosa aestivalis (le gaspareau), Alosa sapidissima (l'Alose savoureuse), Osmerus mordax (l'Eperlan-arc-en-ciel) et Morone saxatilis (le Bar rayé); une espèce catadrome Anguilla rostrata (l'Anguille d'Amérique); et des espèces qui fréquentent les estuaires telles que Microgadus tomcod (le Poulamon atlantique), et Menidia menidia (la Capucette) dans l'Atlantique nord-ouest et le golfe du Saint-Laurent sont présentés pour les années 1917 à 1988. Une importance particulière est mise sur le secteur du golfe, et plus spécifiquement sur la partie sud du golfe, où ces espèces sont abondantes. Pour chaque espèce, les débarquements sont donnés par année, région, province, comté, district statistique et saison. Dans le gofe du Saint-Laurent, les débarquements d'éperlan étaient les plus élevés entre 1917 et 1944, avec un maximum de 4,147 tonnes métriques. Depuis 1945, se sont les débarquements de gaspareau qui sont les plus élevés, avec un maximum de 14,637 tonnes en 1952. Les prises d'anquille se sont stabilisées à environ 700 tonnes depuis 1972, tandis que ceux de poulamon et d'alose savoureuse ont diminué. Les débarquements de bar rayé sont fluctuants, ceux de la capucette ont varié de 33 à 319 tonnes métriques depuis le début de la pêcherie en 1975.

INTRODUCTION

The Gulf of St. Lawrence is an area of bountiful resources in marine fish and invertebrate species. In addition to the large fisheries of Atlantic cod, Atlantic herring, snow crab and American lobster, a variety of fish species are exploited in the coastal and estuarine regions. These include anadromous fish species; Alosa pseudoharengus (alewife), Alosa aestivalis (blueback herring), Alosa sapidissima (Atlantic shad), Osmerus mordax (rainbow smelt), Morone saxatilis (striped bass), a catadromous species; Anguilla rostrata (American eel), and species which complete their life cycles within the estuarine environment; Microgadus tomcod (Atlantic tomcod), Menidia menidia (Atlantic silverside).

This report provides a summary of the sea fishery landings of these fish species in the Northwest Atlantic and the Gulf of St. Lawrence for the years 1917 through 1988, a time span of 72 years. The compilation of landings for these coastal and estuarine species provides a single database which reflects shorterm and longterm variations in the fisheries. Sea fisheries landings are defined by Fisheries Statistics of Canada as coming from sea fisheries districts. These include all districts which have a coastal perimeter and include rivers up to the head of tide; however, these districts are usually delimited by political boundaries such as county lines. In the Gulf of St. Lawrence, the sea fisheries exclude only the landlocked districts in New Brunswick and the part of the St. Lawrence River defined as an inland fisheries zone. Emphasis is given to the Gulf of St. Lawrence area and in particular the southern part of the Gulf where these species are abundant.

MATERIAL AND METHODS

DATA SOURCES

Catch data for all species originate from four main sources:

INTRODUCTION

Le golfe du Saint-Laurent est une région de ressources marines abondantes. En plus de supporter des pêcheries importantes de morue, hareng, crabe des neiges et homard, les régions côtières et estuariennes du golfe servent d'habitat à une variété d'espèces de poissons. Parmis celles-ci, il y a les espèces anadromes Alosa pseudoharengus et Alosa aestivalis (le gaspareau), Alosa sapidissima (l'Alose savoureuse), Osmerus mordax (l'Eperlan-arc-en-ciel) et Morone saxatilis (le Bar rayé); une espèce catadrome Anguilla rostrata (l'Anguille d'Amérique); et des espèces qui y complètent leur cycle vital, telles que Microgadus tomcod (le Poulamon atlantique), et Menidia menidia (la Capucette).

Ce rapport contient les débarquements maritimes de ces espèces dans l'Atlantique nord-ouest et le golfe du Saint-Laurent entre 1917 à 1988, une période de 72 années. Le rassemblement de ces données dans un seul document permet de déceler les variations à court et à long terme dans les pêcheries. Les prises des pêches maritimes, telles que définies par Statistiques des pêcheries du Canada, incluent les débarquements de tous les districts statistiques adjacents à la côte ainsi que les rivières jusqu'à leur limite des salures; néamoins, ces districts sont souvent délimités par des frontières politiques telles que les limites de comtés. L'emphase est mise sur le secteur du golfe, et plus particulièrement sur la partie sud du golfe, où ces espèces sont abondantes.

MATERIEL ET METHODES

SOURCES DES DONNEES

Les données de débarquements proviennent de quatre sources principales:

1. Statistiques des pêcheries du Canada, bureau fédéral de la statistique, 1917 à 1968.
2. Commission Internationale des Pêches de l'Atlantique Nord-Ouest (CIPANO), 1954 à 1978, et l'Organisation des Pêches de l'Atlantique Nord-Ouest (OPANO), 1979 à 1986.

1. Fisheries Statistics of Canada, Dominion Bureau of Statistics, 1917 to 1968.

2. International Commission for the Northwest Atlantic Fisheries (ICNAF), 1954 to 1978, and Northwest Atlantic Fisheries Organization (NAFO), 1979 to 1986.

3. Department of Fisheries and Oceans (DFO), Gulf Region Statistics Branch, provided data from 1968 to 1988.

4. Bureau de la statistique du Quebec, data from 1956 to 1985.

Additional data sources for particular species are referenced in appropriate tables.

TREATMENT OF DATA

The landings data from Fisheries Statistics of Canada and ICNAF/NAFO publications were keypunched by DFO, Science Branch. Data from DFO, Statistics Branch, were provided on computer tape and processed using SAS (1986) software. A sort procedure on the complete records was used to identify duplicate records. Duplicate observations, which may have arisen from keypunching errors and/or duplication during collation of data, were discovered for certain years and eliminated prior to analysis. Quebec catch data from 1956 to 1985 were provided on magnetic disk by the Bureau de la statistique du Québec.

PRESENTATION OF DATA

Summaries of landings are presented for each species by year, area, province, county, statistical district and season. Totals presented are for sea fisheries districts only, although some of the species are also fished to a lesser extent inland. All landings are given in metric tons (tonnes) and were rounded off to one decimal point. Dots (.) are used in the tables when no landings were reported; but a landing of 0.0 signifies quantities less than 0.05 tonnes. For certain species, the years, counties, districts, or seasons where no landings were reported are suppressed.

3. Service des statistiques du Ministère des Pêches et des Océans (MPO), région du golfe, statistiques de 1968 à 1988.

4. Bureau de la statistique du Québec, statistiques de 1956 à 1985.

D'autres sources sont ajoutées pour certaines espèces et notées dans les tableaux correspondants.

TRAITEMENT DES DONNEES

Les données provenant des publications du bureau fédéral de la statistique et de CIPANO/OPANO furent transcrites par la direction des Sciences (MPO). L'extraction et la compilation des données des rubans magnétiques du service des statistiques (MPO) se sont faites à l'aide de programmes SAS (1986). Pour éviter toutes duplications sur l'ensemble de ces données, une procédure de triage fut effectuée et les données répétées furent supprimées avant l'analyse. Les débarquements du Québec de 1956 à 1985 nous sont parvenus du bureau de la statistique du Québec.

PRESENTATION DES DONNEES

Pour chaque espèce, les débarquements sont présentés par année, région, province, comté, district statistique et saison. Les débarquements sont ceux des pêches maritimes seulement; la plupart des espèces font aussi l'objet de pêches intérieures. Tous les débarquements sont exprimés en tonnes métriques et les valeurs sont arrondies à un point décimal. Le symbole du point (.) est utilisé dans les tableaux pour exprimer des valeurs manquantes ou égales à zéro; cependant, une valeur de 0.0 signifie un tonnage inférieur à 0.05 tonnes. Pour certaines espèces, les années, comtés, districts, ou saisons sans aucuns débarquements furent supprimés.

Les régions sont classifiées selon l'échelle suivante:

1. Atlantique nord-ouest: Toutes les régions côtières des sous-zones 0 à 6 de l'OPANO (Fiqure 1).

2. Canada sous-zone 4: Toutes les divisions de la sous-zone 4 de l'OPANO, incluant les divisions 4R, 4S et 4T du golfe du Saint-Laurent et les divisions 4V,

Areas are scaled according to the following gradation:

1. Northwest Atlantic (NW Atlantic): All coastal areas included in NAFO subareas 0 to 6 (Figure 1).

2. Canada subarea 4: All divisions of NAFO subarea 4 including 4R, 4S and 4T of the Gulf of St. Lawrence as well as 4V, 4W and 4X of the Atlantic coast and the Bay of Fundy (Fig. 1).

3. Gulf of St. Lawrence (Gulf): NAFO divisions 4R, 4S, and 4T which include the Gulf coast of New Brunswick (Gulf NB, Fig. 2), the Gulf coast of Nova Scotia (Gulf NS, Fig 3), Prince Edward Island (PEI, Fig. 4), the Quebec sea fisheries districts (Fig. 5), and the coast of western Newfoundland (NAFO division 4R, Fig. 1).

4. Southern Gulf: Counties and statistical districts of the Gulf coast of New Brunswick, the Gulf coast of Nova Scotia, and PEI as described in Table 1 and Figures 2 to 4.

For each species, landings from the Gulf of St. Lawrence as a percentage of Canada subarea 4 catch as well as Northwest Atlantic subareas 0 to 6 landings are presented. Discrepancies occur in these percentages from 1954 to 1988; for certain species, percentages are sometimes higher than 100%. Gulf landings were taken from the Fisheries Statistics of Canada publications and the Fisheries and Oceans Gulf Region Statistics Branch tapes, whereas the Canada subarea 4 and Northwest Atlantic totals come from the ICNAF/NAFO Statistical Bulletins. Totals from these two sources do not always coincide, and thus percentages over 100% occur; these should be considered as being close to the 100% mark. Most of the discrepancies are minor. Notable exceptions are cited in text and tables specific to each species. The reason for these differences could not be determined.

Landings by season and geographic region of the Southern Gulf are presented for the years 1968 to 1988. Seasons were designated as quarters of the year. Geographic regions are:

4W et 4X de la baie de Fundy et de la côte Atlantique (Fig. 1).

3. Golfe du Saint-Laurent (golfe): les divisions 4R, 4S et 4T de l'OPANO qui englobent les régions côtières du golfe au Nouveau-Brunswick (NB golfe, Fig. 2), en Nouvelle-Ecosse (NE golfe, Fig. 3), l'Ile-du-Prince-Edouard (IPE, Fig.4), les districts de pêches maritimes du Québec (Fig. 5) et la côte ouest de Terre-Neuve (division 4R de l'OPANO, Fig. 1).

4. Sud du golfe: comtés et districts statistiques de NB golfe, NE golfe et IPE tel que décrits au tableau 1 et figures 2 à 4.

Les débarquements de chaque espèce dans le golfe du Saint-Laurent ainsi que le pourcentage que ces débarquements représentent dans l'ensemble du secteur Canada sous-zone 4 et dans l'ensemble de l'Atlantique nord-ouest sont inclus. A partir de l'année 1954, certains pourcentages dépassent les 100%. Ces anomalies sont dues aux divergences entre deux sources de données; les débarquements du golfe proviennent des statistiques des pêcheries du Canada et du service des statististiques de Pêches et Océans, région du golfe, tandis que ceux du Canada sous-zone 4 et de l'Atlantique nord-ouest proviennent des bulletins statistiques de CIPANO/OPANO. Les débarquements totaux provenant de ces deux sources ne concordent pas toujours et les valeurs dépassent parfois les 100%. Ces pourcentages devraient être considérés comme étant près de 100%, la plupart des écarts étant minimes. Les divergences majeures seront soulignées dans le texte ou les tableaux correspondants. Les raisons pour ces divergences n'ont pas été déterminées.

Les débarquements par saison et régions géographiques du sud du golfe sont présentés pour les années 1968 à 1988. Les saisons sont définies comme des trimestres. Les régions géographiques sont:

a) Nord-est du Nouveau-Brunswick (NB): les districts statistiques 63 à 68 (Tableau 1, Fig. 2).

b) Centre du NB: les districts statistiques 70 à 73 (Tableau 1, Fig. 2).

a) Northeast New Brunswick: Statistical districts 63 to 68 (Table 1, Fig. 2).

b) Central NB: Statistical disticts 70 to 73 (Table 1, Fig. 2).

c) Southeast NB: Statistical districts 75 to 78, and 80 (Table 1, Fig. 2).

d) Gulf Nova Scotia: All statistical districts within Gulf Nova Scotia (Table 1, Fig. 3).

e) Gulf Prince Edward Island: All statistical districts of PEI (Table 1, Fig. 4).

RESULTS

Landings of gaspereau, smelt, eel, tomcod, shad, striped bass and silverside from the Gulf of St. Lawrence are presented in Table 2. From 1917 to 1944, smelt landings constituted the highest landings of all these species, with a maximum of 4147 tonnes. Since 1945, landings of gaspereau have dominated, peaking at 14,637 tonnes in 1952. Eel landings have stabilized at around 700 tonnes since 1972, whereas tomcod and shad landings have declined. Striped bass landings have been erratic and the silverside fishery has fluctuated between 33 and 319 tonnes since its inception in 1975 (Table 2).

Other general publicatons concerning landings include Caddy and Chandler (1976), who give historical statistics of landings of inshore species in the Maritime provinces from 1947 to 1973, and Chaput and LeBlanc (1991), who summarize the commercial fisheries of bay, estuarine and river fishes of the Gulf of St. Lawrence from 1968 to 1988.

GASPEREAU

The alewife and the blueback herring are similar in appearance and seldom distinguished. These anadromous species spend most of their lives at sea, entering fresh water only to spawn; they are fished on their spawning migrations along the coast, in estuaries and rivers. The alewife migration precedes the blueback herring migration, although the two overlap; both species are harvested together and marketed under the common name 'gaspereau'.

c) Sud-est du NB: les districts statistiques 75 à 78, et 80 (Tableau 1, Fig. 2).

d) Côté golfe de la Nouvelle-Ecosse (NE): tous les districts statistiques de la Nouvelle-Ecosse atténants au golfe (Tableau 1, Fig. 3).

e) Ile-du-Prince-Edouard (IPE): tous les districts statistiques de l'IPE (Tableau 1, Fig. 4).

RESULTATS

Les débarquements de gaspareau, d'éperlan, d'anguille, de poulamon, d'alose savoureuse, de bar rayé et de capucette dans le golfe du Saint-Laurent sont présentés au Tableau 2. Entre 1917 et 1944, les débarquements d'éperlan étaient les plus élevés avec un maximum de 4,147 tonnes métriques. Depuis 1945, se sont les débarquements de gaspareau qui sont les plus élevés, avec un maximum de 14,637 tonnes en 1952. Les prises d'anquille se sont stabilisées à environ 700 tonnes depuis 1972, tandis que ceux de poulamon et d'alose savoureuse ont diminué. Les débarquements de bar rayé sont fluctuants, ceux de la capucette ont varié de 33 à 319 tonnes métriques depuis le début de la pêcherie en 1975 (Tableau 2).

D'autres publications concernant les débarquements des ces espèces incluent Chaput et LeBlanc (1991), qui traitent des pêches commerciales des poissons dans les baies, estuaires et rivières du golfe de 1968 à 1988, ainsi que Caddy et Chandler (1976), qui donnent les débarquements historiques des espèces côtières dans les provinces maritimes de 1947 à 1973.

GASPAREAU

Deux espèces d'aloses, soit Alosa pseudoharengus et Alosa aestivalis, sont semblables en apparences. Ces espèces anadromes passent la majeure partie de leur vie en milieu marin et remontent les rivières pour frayer, période à laquelle elles font l'objet d'une pêche commerciale. Comme elles sont souvent confondues et que leurs périodes de migration se superposent, elles sont pêchées ensembles et mises

Gaspereau is fished in the Northwest Atlantic up to the Gulf of St. Lawrence. There is no fishery in Quebec, the Southern Gulf being its northern limit of distribution. In the Southern Gulf, gaspereau is fished mainly in New Brunswick and Nova Scotia.

Canadian Atlantic subarea 4 harvest of gaspereau has exceeded 17,000 tonnes twice since 1917, but most years report landings which are under half that amount (Table 3). Northwest Atlantic catch of gaspereau peaked at 63,220 tonnes in 1969. Landings from the Gulf of St. Lawrence have represented between 11 and 86% of the Canadian harvest and between 2 and 73% of total Northwest Atlantic catch (Table 3).

Harvest of gaspereau from Gulf New Brunswick districts has accounted for 39 to 91% of the total Gulf of St. Lawrence catch, with the highest landings coming from the Miramichi River districts (71-72), plus districts 76 and 67 (Table 4). Gulf Nova Scotia landings have represented between 9 and 58% of total Gulf catch (Table 5). Landings from district 2 (Margaree River) have dominated the Gulf Nova Scotia catch. From 1984 to 1987, landings for district 2, recorded as per Statistics Branch DFO, are underestimates of actual harvest. True values, as reported in Chaput and LeBlanc (1990a), have exceeded 1000 tonnes in those four years. Gulf PEI landings have peaked at 17% of total Gulf catch but have generally been less than 5% (Table 6).

In all regions of the Southern Gulf, the major harvest of gaspereau occurs during the spring months, from April to June (Table 7). Landings recorded during other months usually represent records of sales rather than harvest since large quantities of gaspereau are salt cured and packed by individual fishermen, to be sold later in the summer or fall. Some bycatch of gaspereau does occur along the coast during the autumn herring fisheries.

sur le marché sous le nom commun de 'gaspareau'. La limite nord de distribution du gaspareau est le golfe du Saint-Laurent, où la pêche commerciale est concentrée dans la partie sud, surtout au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Ecosse. Il n'existe pas de pêche commerciale au Québec.

Les débarquements du Canada Atlantique sous-zone 4 ont dépassé les 17,000 tonnes métriques à deux reprises depuis 1917, cependant, les prises de la majorité des années se situaient en dessous de la moitié de ce montant (Tableau 3). Le maximum atteint dans l'Atlantique nord-ouest était de 63,220 tonnes en 1969. Les débarquements de gaspareau du golfe du Saint-Laurent ont représenté entre 11 et 86% du total canadien et entre 2 à 73% du total de l'Atlantique nord-ouest (Tableau 3).

Les débarquements du Nouveau-Brunswick côté golfe représentent de 39 à 91% des prises totales du golfe, les districts 71-72 de la rivière Miramichi ainsi que les districts 76 et 67 étant ceux avec les montants les plus élevés (Tableau 4). Le côté golfe de la Nouvelle-Ecosse a contribué, pour sa part, à entre 9 et 58% des prises totales (Tableau 5), dominées par les débarquements de la rivière Margaree (district 2). Entre 1984 et 1987, les débarquements de ce district, tels qu'enrégistrés par la section statistiques du MPO, sont une sous-estimation des prises réelles. Chaput et LeBlanc (1990 a) ont rapporté, d'après des journaux de prises et d'effort et les bordereaux d'achat, des débarquements qui se situent au-dessus de 1000 tonnes pour ces quatre années. A l'Ile-du-Prince-Edouard, les prises ont atteint les 17%, mais se situent généralement à moins de 5% du total du golfe (Tableau 6).

Dans toutes les régions du sud du golfe, les prises de gaspareau se font presque uniquement entre les mois d'avril et juin (Tableau 7). Les débarquements enrégistrés en d'autres mois représentent généralement des dates de vente plutôt que de débarquements. Une quantité substantielle de gaspareau est salée et empaquetée directement par les pêcheurs pour, être vendue à une date ultérieure pendant l'été ou l'automne. Quelques débarquements

The gaspereau fisheries of two rivers of the Southern Gulf, the Miramichi and Margaree Rivers, have been the object of Canadian Atlantic Fisheries Scientific Advisory Committee (CAFSAC) stock assessment reports since 1983; the latest being by Chaput and LeBlanc (1990 a and b).

RAINBOW SMELT

Rainbow smelt is a small anadromous species, an inhabitant of coastal waters, ascending freshwater rivers and streams in the spring to spawn. They are fished commercially in the fall and winter months during their schooling in bays and estuaries.

In the Northwest Atlantic, the commercial smelt fishery is concentrated almost exclusively in the Gulf of St. Lawrence, with landings representing between 87 and 100% of the total catch since 1954 (Table 8). The Southern Gulf area provided the highest landings. Gulf New Brunswick harvest has represented over 50% of total Gulf landings for 62 out of 69 years between 1917 and 1985 (Table 9). Catches from the Miramichi Bay and Northumberland Strait areas accounted for the major portion of Gulf New Brunswick landings. Prince Edward Island landings acounted for 8 to 27% of total Gulf catch (Table 11), mainly from the Northumberland Strait side, while the Gulf Nova Scotia harvest has been less than 10% of the Gulf total for all but three years (Table 10). The Quebec sea fishery accounted for between 2 and 36% of total Gulf landings, the major portion coming from Bonaventure County in Chaleurs Bay (Table 12). Seasonal and regional variations in landings for the Southern Gulf from 1968 to 1988, as summarized in Table 13, indicate landings are higher in the winter (under ice) season than the fall (open water) season.

McKenzie (1964), has described in detail the Miramichi River and Bay smelt commercial fishery from 1931 to 1963, this region of central New Brunswick supporting the major smelt fishery in the Northwest Atlantic. Cairns (1988) provides further details of distribution of effort and gear types in the Southern Gulf smelt fishery.

surviennent à l'automne comme prises accessoires pendant la pêche au hareng.

Les pêcheries de gaspareau de deux rivières du sud du golfe, soit les rivières Miramichi et Margaree, ont fait l'objet d'évaluations de stocks dans les documents de recherche du comité scientifique consultatif des pêches canadiennes dans l'Atlantique (CSCPCA) depuis 1983, le dernier étant de Chaput et LeBlanc (1990 a et b).

EPERLAN ARC-EN-CIEL

L'Eperlan arc-en-ciel est une espèce anadrome qui fréquente les eaux côtières et remonte les rivières au printemps pour frayer. La pêche est pratiquée à l'automne et en hiver lors de son rassemblement dans les estuaires et baies.

Dans l'Atlantique nord-ouest, la pêche commerciale est concentrée presque exclusivement dans le golfe du Saint-Laurent, avec des prises représentant entre 87 et 100% du total depuis 1954 (Tableau 8). Les débarquements les plus élevés proviennent du sud du golfe; le Nouveau-Brunswick a contribué au-dessus de 50% des prises du golfe pour 62 des 69 années entre 1917 et 1985 (Tableau 9). La majeure partie des prises du Nouveau-Brunswick provient de la rivière Miramichi ainsi que du détroit de Northumberland. Les débarquements de l'Ile-du-Prince-Edouard, en provenance surtout du côté du détroit de Northumberland, ont représenté entre 8 et 27% du total (Tableau 11). En Nouvelle-Ecosse, les proportions sont demeurées inférieures à 10%, à l'exception de trois années (Tableau 9). Au Québec, les débarquements d'éperlan ont représenté entre 2 et 36% du total des prises du golfe (Tableau 12), une grande proportion provenant du comté de Bonaventure dans la baie des Chaleurs. Les variations saisonnières et régionales dans les débarquements pour le sud du golfe de 1968 à 1988, telles que présentées au Tableau 13, indiquent que les prises d'hiver sont supérieures à celles de l'automne.

McKenzie (1964) a donné une description détaillée

AMERICAN EEL

The American eel is a catadromous species which enters fresh water early in development, and remains there throughout life, returning to the sea to spawn and presumably die. They are fished year round in the rivers and estuaries of the Northwest Atlantic. Although mainly a sea fishery, there also exists a substantial inland freshwater fishery, especially in Quebec's St. Lawrence River and tributaries.

In the Northwest Atlantic sea fisheries, a large portion of American eel landings come from the Gulf of St. Lawrence, where catches represented between 23 and 100% of the Northwest Atlantic total and between 46 and 100% of the Canadian Atlantic total (Table 14). Quebec provided the major portion of these with landings over 20% of the Gulf total, for all but three years, and a peak of 82% (Table 18). In the Southern Gulf, New Brunswick (Table 15) and Prince Edward Island (Table 17) landings have represented the highest proportions, followed by Gulf Nova Scotia (Table 16). Some unusually high discrepancies between data sources are noted in Tables 14 and 16, for particular years and statistical districts of Gulf Nova Scotia. Regional and seasonal variations in landings for the Southern Gulf from 1968 to 1988 reflect the year-round nature of this fishery (Table 19).

Other works concerning the eel fishery include Eales (1968) who gives a detailed description of the eel fisheries of eastern Canada.

ATLANTIC TOMCOD

Atlantic tomcod is an inshore, shallow-water species that regularly enters brackish or fresh water during spawning migrations in late fall or early winter. The sea fishery of the Northwest Atlantic is mainly a bycatch of the smelt fishery, and landings from the Gulf of St. Lawrence represented the entire catch in the Northwest Atlantic for most of the years summarized (Table 20).

de la pêcherie d'éperlan dans l'estuaire et la baie de Miramichi pour la période allant de 1931 à 1963. Cairns (1988), fournit des détails sur la distribution de l'effort et des types d'engins utilisés dans la pêcherie d'éperlan du sud du golfe.

ANGUILLE D'AMERIQUE

L'Anguille d'Amérique est une espèce catadrome qui passe la majeure partie de sa vie en eau douce, retournant en mer pour frayer avant de mourir. Elle est pêchée durant toute l'année dans les rivières et estuaires de l'Atlantique nord-ouest. Bien que principalement une pêcherie maritime, il existe aussi une pêche dans les eaux intérieures, plus particulièrement au Québec dans le fleuve Saint-Laurent et ses tributaires.

Une part substantielle des débarquements annuels d'anguille de l'Atlantique nord-ouest provient du golfe du Saint-Laurent, où les prises ont représenté entre 23 et 100% du total (Tableau 14). Le Québec a contribué la majeure partie avec 20% ou plus des débarquements totaux du golfe pour la plupart des années, le maximum atteint étant de 82% (Tableau 18). Dans le sud du golfe, les débarquements du Nouveau-Brunswick (Tableau 15) et de l'Ile-du-Prince-Edouard (Tableau 17) sont les plus élevés, suivis de la Nouvelle-Ecosse (Tableau 16). Pour certaines années, le service des statistiques du MPO, région du golfe, rapporte des débarquements élevés en provenance des districts 2 et 3 de la Nouvele-Ecosse (Tableau 16). Les écarts entre ces valeurs et les données en provenance des bulletins statistiques de CIPANO donnent des pourcentages de débarquements anormalement élevés (Tableau 14). Le Tableau 19 résume les débarquements saisonniers et régionaux pour le sud du golfe de 1968 à 1988.

Eales (1968) a décrit en détail les pêcheries d'anguille dans l'est du Canada.

POULAMON ATLANTIQUE

Le Poulamon atlantique est une espèce côtière qui fréquente régulièrement les eaux saumâtres et

In the Gulf of St. Lawrence, the Southern Gulf provides the major portion of the landings, especially the Gulf New Brunswick region (Table 21), where the fishery is concentrated in the Miramichi Bay and estuary (District 71). Minor landings are reported from Gulf Nova Scotia (Table 22), Prince Edward Island (Table 23), and Quebec sea fisheries (Table 24). Seasonal and regional variations in the Southern Gulf landings from 1968 to 1988 indicate that the tomcod fishery occurs during the same period as the smelt fishery (Table 25). The major part of the catches are in the fall and winter seasons.

AMERICAN SHAD

American shad is an anadromous species that enters freshwater rivers in the spring to spawn. It is a schooling species and highly migratory. In the Northwest Atlantic, shad is a highly regarded game and commercial fish in the coastal United States and the Bay of Fundy. The Gulf of St. Lawrence sea fishery is mainly a bycatch of the gaspereau sea fishery and has accounted for less then 10% of the Northwest Atlantic total landings since 1964 (Table 26).

The Gulf New Brunswick region landings acounted for a large proportion of these catches (Table 27), mainly coming from the Miramichi Bay and estuary. Small quantities are fished in Gulf Nova Scotia (Table 28), Prince Edward Island (Table 29), and Quebec (Table 30). The Southern Gulf seasonal and regional variations in landings from 1968 to 1988 show that shad is fished at the same time period as gaspereau; the harvest originating mainly from central and southeast New Brunswick (Table 31).

The shad sea and inland fishery of the province of Quebec from 1917 to 1981 was described by Provost et al. (1984).

douces durant sa migration de reproduction en automne et début d'hiver. La pêche maritime commerciale dans l'Atlantique nord-ouest est en grande partie une prise accessoire de la pêche à l'éperlan. Les débarquements en provenance du golfe du Saint-Laurent représentent la totalité des prises de l'Atlantique nord-ouest, pour la plupart des années (Tableau 20).

La majeure partie des débarquements proviennent du sud du golfe, surtout au Nouveau-Brunswick où la pêcherie est concentrée dans la baie et l'estuaire de la Miramichi (Tableau 21). Les prises restent mineures en Nouvelle-Ecosse (Tableau 22), à l'Ile-du-Prince-Edouard (Tableau 23) et au Québec (Tableau 24). Les variations saisonnières et régionales pour le sud du golfe de 1968 à 1988 indiquent que la majeure partie des prises s'effectue à l'automne et en hiver (Tableau 25).

ALOSE SAVOUREUSE

L'Alose savoureuse est une espèce anadrome qui remonte les rivières au printemps pour frayer. Elle se regroupe en bancs et est une espèce migratoire. Dans l'Atlantique nord-ouest, l'Alose savoureuse est une espèce convoitée par la pêche commerciale et sportive des Etats-Unis et de la baie de Fundy. Dans le golfe du Saint-Laurent, les débarquements maritimes sont surtout des prises accessoires à la pêche au gaspareau et représentent moins de 10% des débarquements totaux de l'Atlantique nord-ouest depuis 1964 (Tableau 26).

Les prises du golfe du Saint-Laurent se concentrent principalement au Nouveau-Brunswick, et ce dans la région de la baie et l'estuaire de la Miramichi (Tableau 27). Des quantités minimes sont débarquées dans les trois autres provinces adjacentes au golfe (Tableaux 28, 29 et 30). Les variations saisonnières et régionales des débarquements du sud du golfe entre 1968 et 1988 démontrent que la pêche à l'Alose savoureuse se pratique dans la même période de temps que la pêche au gaspareau; cependant, elle est plus restreinte et est limitée à quelques rivières du centre et sud-est du Nouveau-

STRIPED BASS

Striped bass is an anadromous and coastal schooling species, inhabiting mainly inshore waters. At its northern limit of distribution in the Gulf of St. Lawrence, only minimal landings are recorded, usually less then 1% of the Northwest Atlantic total (Table 32). In the Southern Gulf, the striped bass sea fishery is mostly a bycatch of the gaspereau fishery and is almost exclusively landed in the central and southeast region of New Brunswick, with over 90% of the Gulf total (Table 33 and 36). Only minimal amounts are reported in Gulf Nova Scotia (Table 34) and Quebec, except from the years 1940 to 1956 when all the Gulf landings came from this province (Table 35).

Further reference to striped bass fisheries in the Northwest Atlantic can be found in Chaput and Randall (1990), Rago and Dorazio (1989), and Setzler et al. (1980).

ATLANTIC SILVERSIDE

Atlantic silverside is a schooling species occuring along the western Atlantic coast close to shore and in brackish-water marshes, intertidal creeks, and estuaries. In the Gulf of St. Lawrence, a commercial trap net fishery, for export to Japan as a food fish, commenced in the coastal waters of Prince Edward Island in the fall of 1975 (Table 37). A large proportion of the catch comes from Kings County's district 88 (Table 38), and it is a fall fishery (Table 39). An overview of the Atlantic silverside fishery in Prince Edward Island was done by Jessop and Morantz (1982).

Brunswick (Tableau 31).

La pêcherie maritime et de l'intérieur d'Alose savoureuse au Québec de 1917 à 1981 à été décrite par Provost et al. (1984).

BAR RAYE

Le Bar rayé est une espèce anadrome qui fréquente les eaux côtières. Etant à sa limite nord de distribution dans le golfe du Saint-Laurent, une minime quantité seulement est débarquée dans ce secteur, habituellement moins de 1% du total de l'Atlantique nord-ouest (Tableau 32). Les débarquements maritimes de Bar rayé dans le golfe du Saint-Laurent sont principalement des prises accessoires à la pêche au gaspareau et proviennent presque exclusivement du centre et sud-est du Nouveau-Brunswick, avec plus de 90% des débarquements totaux du golfe (Tableaux 33 et 36). Des quantités minimes sont prises en Nouvelle-Ecosse (Tableau 34) et au Québec, sauf pour les années 1940 à 1956 où toutes les prises du golfe provenaient de cette province (Tableau 35).

D'autres références aux pêcheries de Bar rayé dans l'Atlantique nord-ouest se trouvent dans Chaput et Randall (1990), Rago et Dorazio (1989) et Setzler et al. (1980).

CAPUCETTE

La Capucette est une espèce formant des bancs près de la côte et fréquentant les eaux saumâtres des estuaires, marais et zones intertidales. Dans le golfe du Saint-Laurent, une pêche commerciale débuta à l'automne 1975 à l'Ile-du-Prince-Edouard afin de satisfaire le marché japonais (Tableau 37). La majeure partie des prises proviennent du district 88 dans le comté de Kings (Tableau 38). La pêcherie a lieu à l'automne (Tableau 39). Jessop et Morantz (1982) ont décrit la pêcherie de la capucette à l'Ile-du-Prince-Edouard.

ACKNOWLEDGEMENTS

Sincere thanks go to Monique Niles who transcribed most of the data from the annual Fisheries Statistics reports. Part of the data was also transcribed by Fran Mowbray. Paulette Levesque of the DFO Gulf Region Library helped in obtaining Fisheries Statistics reports, Kimberly Robichaud helped with the preparation of figures and Rita Gautreau helped in the final page setting. Hélène Dupuis, Ross Claytor and David Cairns provided useful comments and suggestions. Our thanks also go to Zéphirin Bérubé of the Bureau de la statistique du Quebec who provided us with Quebec landings from 1956 to 1985 on magnetic disk.

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier Monique Niles pour la transcription de la plupart des données tirées des rapports annuels Statistique des pêcheries du Canada. Une partie des données fut transcrite par Fran Mowbray. Paulette Levesque de la bibliothèque du MPO, région du golfe, nous a aidé à obtenir la documentation. Kimberley Robichaud a aidé dans la préparation des figures et Rita Gautreau dans la mise en page finale. Hélène Dupuis, Ross Claytor et David Cairns ont donné leurs suggestions et commentaires lors de la révision du texte. Merci également à Zéphirin Bérubé du Bureau de la statistique du Québec pour nous avoir fourni les débarquements du Québec de 1956 à 1985.

REFERENCES - BIBLIOGRAPHIE

Caddy J.F. and R.A. Chandler. 1976. Historical statistics of landings of inshore species in the maritime provinces, 1947-53. Dept. of the Environment, Fisheries and Marine Service, Research and Development Directorate Tech. Rep. No. 639 / Min. de l'Environnement, Service des Pêches et des Sciences de la mer, Direction de la Recherche et Développement Rapp. Tech. No. 639. 240p.

Cairns, D.K. 1988. Gear types, seasonal distribution of effort, and bycatch in the smelt fishery of the southern Gulf of St. Lawrence. Can. Tech. Rep. Fish. Aquat. Sci. no. 1668:v+20 pp.

Chaput, G.J. and C.H. LeBlanc. 1990a. Evaluation of the 1989 gaspereau fishery (Alosa aestivalis and A. pseudoharengus) from the Miramichi River, New Brunswick. CAFSAC Res. Doc. / CSCPCA Doc. de rech. 90/32. 43p.

1990b. Assessment of the Margaree gaspereau fishery, 1989. CAFSAC Res. Doc. / CSCPCA Doc. de rech. 90/33. 38p.

1991. Les pêches commerciales de poissons dans les baies, estuaires et rivières du sud-ouest du golfe du Saint-Laurent. Dans J.C. Thérriault [éd.] Le golfe du Saint-Laurent: petit océan ou grand estuaire? Publ. spéc. can. sci. halieut. aquat. 113.

Chaput, G.J. and R.G. Randall. 1990. Striped bass (Morone saxatilis) from the gulf of St. Lawrence. CAFSAC Res. Doc. / CSCPCA Doc. de rech. 90/71. 29p.

Dominion Bureau of Statistics / Bureau Fédéral de la Statistique [ed.] Annual reports / Rapports annuels.

1917-1953. Fisheries Statistics of Canada / Statistique des pêcheries du Canada.

1952-1963. Fisheries Statistics of Canada New Brunswick / Statistique des pêcheries du Canada Nouveau-Brunswick.

1953-1963. Fisheries Statistics of Canada Nova Scotia / Statistique des pêcheries du Canada Nouvelle-Ecosse.

1953-1963. Fisheries Statistics of Canada Prince Edward Island / Statistique des pêcheries du Canada Ile-du-Prince-Edouard.

1954-1955. Fisheries Statistics of Canada Quebec / Statistique des pêcheries du Canada Québec.

1964-1968. Fisheries Statistics New Brunswick / La statistique des pêches Nouveau-Brunswick. Cat. No. 24-204.

1964-1968. Fisheries Statistics Nova Scotia / La statistique des pêches Nouvelle-Ecosse. Cat. No. 24-205.

1964-1968. Fisheries Statistics Prince Edward Island / La statistique des pêches Ile-du-Prince-Edward. Cat. No. 24-203.

1957-1968. Fisheries Statistics Newfoundland / La statistique des pêches Terre-Neuve. Cat. No. 24-202.

Eales, J.G. 1972. La pêche de l'anguille dans l'est du Canada. Office des recherches sur les pêcheries du Canada. / Fish. Res. Board of Canada. Bull 166. 89p. trad. de 'The eel fisheries of eastern Canada. 1968.'

International Commission for the Northwest Atlantic Fisheries (ICNAF) / Commission Internatinale des Pêches de l'Atlantique Nord-Ouest (CIPANO) [ed.]. Statistical Bulletin / Bulletin Statistique. 1954 - 1978. Volumes 4 - 28.

Jessop, B.M. and D.L. Morantz. 1982. A survey of the Atlantic silverside fishery of Prince Edward Island, 1979. Can. MS Rep. Fish. Aquat. Sci. 1639:17p.

McKenzie, R.A. 1964. Smelt life history and fishery in the Miramichi River, New Brunswick. Bull. Fish. Res. Board Can. No. 144. 77p.

Northwest Atlantic Fisheries Organization (NAFO) / Organisation des Pêches de l'Atlantique Nord-Ouest (OPANO) [ed.]. Statistical Bulletin / Bulletin Statistique. 1979 - 1986. Volumes 29 - 36.

Provost, J., L. Verret et P. Dumont. 1984. L'Alose savoureuse au Québec: synthèse des connaissances biologiques et perspectives d'aménagement d'habitats. Rapp. manus. can. sci. halieut. aquat. 1793: xi+114p.

Rago, P.J. and R.M. Dorazio. 1989. Emergency striped bass research study report for 1988. Dept. of Commerce, National Marine Fisheries Service. 55p.

Setzler, E.M., W.R. Boynton, K.V. Wood, H.H. Zion, L. Lubbers, N.K. Mountford, P. Frere, L. Tucker, and J.A. Mihursky. 1980. Synopsis of biological data on striped bass, Morone saxatilis (Walbaum). NOAA Tech. Rep. NMFS Circ. 433. 68p.

TABLEAUX / TABLES

GENERAL

TAB. 1. DESCRIPTION DES DISTRICTS STATISTIQUES DU GOLFE DU SAINT-LAURENT PAR COMTE ET PROVINCE
DESCRIPTION OF THE GULF OF ST. LAWRENCE STATISTICAL DISTRICTS BY COUNTY AND PROVINCE

COMTE/COUNTY	DIST	DESCRIPTION
NOUVEAU- / NEW BRUNSWICK		
Restigouche	63	Tout le comté de Restigouche. / Restigouche County (all).
Gloucester	64	De la frontière du comté de Restigouche à la rivière Bass (incluse). / From Restigouche County line to Bass River (inclusive).
	65	De la rivière Bass (exclue) à l'île Pokesudie (incluse). / From Bass River (exclusive) to Pokesudie Island (inclusive).
	66	Les îles Shippegan et Miscou. / Shippegan and Miscou Islands (inclusive).
	67	De l'île Pokesudie (exclue) à Pokemouche-Gully (inclus). / From Pokesudie Island (exclusive) to Pokemouche Gully (inclusive).
	68	De Pokemouche-Gully (exclu) à la frontière du comté de Northumberland. / From Pokemouche Gully (exclusive) to Northumberland County.
Northumberland	70	De la frontière du comté de Gloucester à l'île GrandDown (incluse), près de Barryville. / From Gloucester County line to Grand Down Island (inclusive), near Barryville.
	71	De l'île Grand-Down (exclue) au pont Morrissy sur la côte nord de la rivière Miramichi et du pont Morrissy à Pointe-au-Carr (inclus) sur la rive sud de la rivière Miramichi. / From Grand Down Island (exclusive) to Morrissy Bridge on the North side of the Miramichi River and from Morrissy Bridge to Pointe-au-Carr (inclusive) on the south side of the Miramichi River.
	72	Du pont Morrissy à Red Bank (inclus) sur la Miramichi nord-ouest et du pont Morrissy à Quarryville (inclus) sur la Miramichi sud-ouest. / From Morrissy Bridge to Red Bank (inclusive) on the north west Miramichi and from Morrissy Bridge to Quarryville (inclusive) on the south west Miramichi River.
	73	De Pointe-au-Carr (exclu) à la frontière du comté de Kent. / From Point-au-Carr (exclusive) to Kent County line.
Kent	75	De la frontière du comté de Northumberland à la rive sud de la rivière de Saint-Louis (incluse). / From Northumberland County line to the south side of the St. Louis River (inclusive).
	76	De la rive sud de la rivière Saint-Louis (exclue) à la rivière Chockpish (incluse). / From the south side of the St.Louis River (exclusive) to Chockpish River (inclusive).
	77	De la rive sud de la rivière Chockpish (exclue) à la frontière du comté de Westmorland. / From south side of Chockpish River (exclusive) to Westmorland County line.
Westmorland	78	De la frontière du comté de Kent à Bas-Cap-Pelé (inclus). / From Kent County line to lower Cap-Pelé (inclusive).
	80	De Bas-Cap-Pelé (exclu) à la frontière de la Nouvelle-Ecosse du côté du détroit de Northumberland. / From Lower Cap-Pelé (exclusive) to the Nova Scotia Boundary on Northumberland Strait side.
NOUVELLE-ECOSSE / NOVA SCOTIA		
Inverness	2	De la frontière du comté de Victoria à Broad-Cove (exclu). / From Victoria County line to Broad cove (excluded).
	3	De Broad-Cove (inclus) à la frontière du comté de Richmond. / From Broad Cove (inclusive) to Richmond County line.
Colchester	10	De la limite du comté de Cumberland à celle du comté de Pictou (côté du golfe). / From Cumberland County line to Pictou County line (Gulf side).
Pictou	11	De la frontière du comté de Colchester à la rive occidentale du port de Pictou (incluse), y compris l'île Pictou. / From Colchester County line to the western shore of Pictou Harbour (inclusive) including Pictou island.
	12	De la rive orientale du port de Pictou (incluse) à la frontière du comté d'Antigonish. / From the eastern shore of Pictou Harbour (inclusive) to the Antigonish County line.
Antigonish	13	Tout le comté d'Antigonish. / Antigonish County (all).
Cumberland	45	De la frontière du Nouveau-Brunswick (détroit de Northumberland) à Pugwash-Point (inclus). / From New Brunswick border (Northumberland Strait) to Pugwash Point (inclusive).
	46	De Pugwash-Point (exclu) à la frontière du comté de Colchester. / From Pugwash Point (exclusive) to Colchester County line.

TAB. 1. SUITE / CONT'D

COMTE/COUNTY	DIST	DESCRIPTION
L'ILE-DU-PRINCE-EDOUARD / PRINCE EDWARD ISLAND		
Prince	82	De Pointe-à-Baptiste (incluse) à Pointe-Nord (exclue). / From Baptist Point (inclusive) to North Point (exclusive).
	92	De Pointe-Nord (incluse) à Cavendish Inlet. / From North Point (inclusive) to Cavendish Inlet.
	83	Le reste du comté de Prince, du côté du détroit de Northumberland. / Remainder of Prince County, Northumberland Strait side.
	93	Le reste du comté de Prince, du côté du golfe. / Remainder of Prince County, Gulf Side.
Queens	85	Des limites du comté de Prince à la banlieue ouest de Charlottetown, du côté du détroit de Northumberland. / From Prince County line to the western outskirts of Charlottetown, Northumberland Strait Side.
	95	Des limites du comté de Prince à Brackley Beach (inclus), du côté du golfe. / From Prince County line to Brackley Beach (inclusive).
	86	Le reste du comté de Queens, du côté du détroit de Northumberland. / Remainder of Queens County, Northumberland Strait side.
	96	Le reste du comté de Queens, du côté du golfe. / Remainder of Queens County, Gulf Side.
Kings	87	Tout le comté de Kings au sud d'une ligne partant de la côte, sur la rive sud de Boughton Bay, jusqu'à une ligne entre les comtés de Queens et Kings. / All of Kings County south of a line from the coast at the south side of Boughton Bay to a line between Queens and Kings Counties.
	88	Le reste du comté de Kings. / Remainder of Kings County.
QUEBEC		
L'Islet	1	Comté de l'Islet (en entier). / L'Islet County (all).
Kamouraska	2	Comté de Kamouraska (en entier). / Kamouraska County (all).
R.d.Loup/Rimouski	3	Comtés de Rivière-du-Loup et de Rimouski (en entier). / Riviere-du-Loup and Rimouski Counties (all).
Matane	4	Comté de Matane (en entier). / Matane County (all).
Gaspé	5	De la frontière des comtés de Matane et Gaspé à Ruiss-Harbour. / From the Matane - Gaspé North County line to Ruiss Harbour.
	6	De Ruiss-Harbour à Grand-Etang. / From Ruiss Harbour to Grand Etang.
	7	De Grand-Etang à la frontière des comtés Gaspé-Nord - Gaspé-Sud. / From Grand Etang to the Gaspé North - Gaspé South County line.
	8	De la frontière des comtés Gaspé-Nord - Gaspé-Sud à Cap-Gaspé. / From the Gaspé North - Gaspé South County line to Cap Gaspé.
	9	De Cap Gaspé à Pointe-Verte. / From Cap Gaspé to Pointe Verte.
	10	De Pointe-Verte à Petite-Rivière-Est. / From Pointe Verte to Petite-Riviere-Est.
	11	De Petie-Rivière-Est à la frontière des comtés Gaspé-Bonaventure./From Petite-Rivière-Est to the Gaspé South-Bonaventure County line.
Bonaventure	12	De la frontière des comtés Gaspé - Bonaventure à New-Carlisle. / From the Gaspé - Bonaventure County line to New Carlisle.
	13	De New-Carlisle à l'embouchure de la rivière Cascapédia. / From New Carlisle to the mouth of the Cascapedia River.
	14	De l'embouchure de la rivière Cascapédia à Pointe-Miguasha. / From the mouth of the Cascapedia River to Point Miguasha.
	15	De Pointe-Miguasha à la frontière qui sépare le comté de Bonaventure et le Nouveau-Brunswick. / From Point Miguasha to the Bonaventure - New brunswick boundry line.
Charlevoix	16	Comté de Charlevoix (en entier). / Charlevoix County (all).
Saguenay	17	De la frontière des comtés Charlevoix-Saguenay à la rivière Bersimis. / From the Charlevoix-Saguenay County line to Riviere Bersimis.
	18	De la rivière Bersimis à Pointe-des-Jambons. / From Riviere Bersimis to Pointe des Jambon.
	19	De Pointe-des-Jambons à la rivière Pigou. / From Pointe des Jambon to Riviere Pigou.
	20	De la rivière Pigou à Havre-Saint-Pierre. / From Riviere Pigou to Havre St.Pierre.
	21	De Havre-Saint-Pierre à Pointe-Kegashka. / From Havre St.Pierre to Pointe Kegashka.
	22	De Pointe-Kegashka à Baie-des-Moutons. / From Pointe Kegashka to Baie des Moutons.
	23	De Baie-des-Moutons à Bonne-Espérance. / From Baie des Moutons to Bonne Espérance.
	24	De Bonne-Espérance à Blanc-Sablon. / From Bonne Espérance to Blanc Sablon.
	25	L'Ile d'Anticosti. / Anticosti Island.
I.d.la.Madeleine	26	La partie du comté se trouvant au nord et à l'est de l'île Grindstone. / That part of Iles-de-la-Madeleine lying north and east of Grindstone Island.
	27	La partie du comté se trouvant au sud de l'île de Grindstone. / That part of Iles-de-la-Madeleine lying south of Grindstone Island.
	28	L'Ile Grindstone. / Grindstone Island.

TAB. 2. DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DU GOLFE DU SAINT-LAURENT 1917 - 1988 *
GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) 1917 - 1988 *

AN/YR	GASPA(E)REAU	EPERLAN/SMELT	ANGUILLE/EEL	POULAMON/TOMCOD	ALOSE/SHAD	BAR/BASS	CAPUCETTE/SILVERSIDE
1917	1168.9	2982.2	105.8	580.7	98.6	61.7	.
1918	1183.6	3731.8	140.9	562.6	62.8	54.8	.
1919	1080.6	3152.7	123.5	512.5	45.0	33.7	.
1920	1178.2	2486.0	81.7	370.7	27.9	28.3	.
1921	280.6	3567.1	123.2	853.7	9.6	15.9	.
1922	1234.2	3544.7	51.4	616.4	9.3	19.1	.
1923	909.8	2682.8	30.6	525.6	63.3	25.5	.
1924	335.5	3861.5	98.9	666.0	163.6	39.8	.
1925	1076.9	3203.5	102.1	745.1	108.6	22.1	.
1926	1185.7	3877.9	111.5	903.9	71.0	20.1	.
1927	867.8	3152.2	50.9	1026.6	60.9	22.8	.
1928	181.6	3956.8	65.8	882.2	228.9	10.3	.
1929	608.6	2973.5	60.2	1265.0	142.4	5.9	.
1930	510.3	2449.8	84.2	679.5	71.2	4.3	.
1931	763.9	2838.5	89.5	829.7	61.4	3.7	.
1932	569.7	4146.7	90.1	478.5	175.2	3.9	.
1933	665.5	3373.6	103.6	325.1	166.5	0.7	.
1934	922.8	2506.9	69.9	692.8	152.5	0.4	.
1935	701.0	3366.9	71.0	361.8	149.6	.	.
1936	753.4	4035.7	66.0	369.2	285.4	.	.
1937	814.1	2866.4	71.0	415.1	315.5	.	.
1938	1305.2	2987.7	73.3	671.4	298.1	.	.
1939	1356.6	2983.1	68.2	568.6	315.8	.	.
1940	833.1	3483.3	46.6	699.8	246.6	31.8	.
1941	575.1	3135.4	33.3	759.1	234.1	22.7	.
1942	561.4	3066.4	36.2	839.3	237.9	23.8	.
1943	1420.1	2504.4	48.4	656.4	332.3	23.8	.
1944	1640.5	2959.5	38.6	781.1	259.0	21.6	.
1945	3297.8	2774.2	33.7	262.4	283.3	.	.
1946	5234.3	2283.4	54.0	346.9	420.4	.	.
1947	3266.1	2358.5	69.0	361.4	312.4	0.5	.
1948	4833.7	3421.3	80.4	364.1	313.3	1.4	.
1949	5440.3	2931.0	133.0	378.6	417.7	5.9	.
1950	6849.5	3079.0	82.2	331.9	647.9	5.9	.
1951	10251.8	2811.6	136.2	405.0	615.2	1.4	.
1952	14637.0	1771.1	117.6	461.7	598.4	6.4	.
1953	10137.8	2819.8	162.1	600.6	538.9	2.3	.
1954	7386.6	2028.0	163.0	372.3	530.7	14.5	.
1955	6067.7	2700.8	201.1	553.4	700.5	6.8	.
1956	5586.9	2242.1	126.6	709.1	636.6	6.8	.
1957	2500.6	1243.4	126.0	356.2	408.5	.	.
1958	2049.8	1814.2	182.1	424.2	284.7	.	.
1959	3719.6	1507.1	165.5	594.4	292.5	.	.
1960	2093.4	1489.1	297.3	329.5	268.3	.	.
1961	1416.5	929.3	273.8	411.0	93.4	.	.
1962	3105.4	1099.1	306.7	553.6	123.3	.	.
1963	3778.6	1348.5	290.2	282.5	271.0	.	.
1964	3630.2	1803.7	309.4	310.6	176.5	.	.
1965	3942.1	1930.8	385.4	477.1	126.9	.	.
1966	2662.3	1912.5	390.0	503.4	88.8	.	.
1967	2061.6	1578.5	472.8	240.9	40.4	.	.
1968	1760.9	1752.7	797.9	309.2	12.3	8.2	.
1969	919.8	2037.6	1052.7	328.3	18.4	9.4	.
1970	2518.3	1840.9	1061.0	391.9	28.2	10.6	.
1971	3577.4	1408.9	1237.7	220.8	11.8	13.3	.
1972	2666.5	1244.5	965.9	315.6	6.1	8.8	.
1973	3743.6	1487.0	626.2	426.3	11.2	6.1	.
1974	3280.9	1883.1	770.5	268.8	33.1	5.4	.
1975	2520.7	1874.9	973.8	202.3	24.7	7.2	68.9
1976	2249.0	2148.7	766.9	282.3	25.2	8.6	99.4
1977	4547.8	1899.0	584.3	335.0	8.5	5.1	152.3
1978	5099.4	2190.3	597.8	304.5	10.6	5.1	209.4
1979	6837.3	2515.8	590.4	345.9	22.0	6.8	319.3
1980	7096.5	2262.9	778.1	218.7	55.3	15.3	59.7
1981	4620.3	2117.5	848.1	276.4	26.9	47.8	33.0
1982	3790.2	2426.1	590.8	172.7	64.5	32.4	66.7
1983	2716.9	1057.6	495.8	147.9	24.3	23.4	107.5
1984	1991.2	1044.5	577.6	28.3	9.1	17.3	131.1
1985	5828.0	862.4	690.0	101.8	.	22.0	47.5
1986	3676.2	.	.	.	.	12.5	76.2
1987	6052.5	.	.	.	.	2.3	136.8
1988	6782.0	.	.	.	.	4.1	79.9

* Les débarquements antérieurs à 1956 n'incluent pas la div. 4R. / Total prior to 1956 does not include 4R Div.

GASPAREAU / GASPEREAU

Alosa pseudoharengus, Alosa aestivalis

TAB. 3. GASPAREAU - DEBARQUEMENTS ANNUELS (TONNES METRIQUES) PAR SECTEUR DE L'ATLANTIQUE NORD-OUEST 1917-1988
GASPEREAU - ANNUAL LANDINGS (METRIC TONS) BY AREA OF THE NORTHWEST ATLANTIC 1917-1988

ANNEE/YEAR	SECTEUR/AREA					
	SUD DU GOLFE / SOUTHERN GULF	QUEBEC	CANADA * SOUS-ZONE 4 SUBAREA 4	% DU GOLFE DANS CANADA S.-ZONE 4 / % OF GULF IN CANADA SUBAREA 4	ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0-6 ** / NW ATLANTIC SUBAREAS 0-6	% DU GOLFE DANS ATLANTIQUE N.-O. / % OF GULF IN NW ATLANTIC
1917	1168.9	.	4174.1	28.0%	.	.
1918	1183.6	.	3420.7	34.6%	.	.
1919	1080.6	.	3118.0	34.7%	.	.
1920	1178.2	.	2934.2	40.2%	.	.
1921	280.6	.	876.5	32.0%	.	.
1922	1234.2	.	2466.5	50.0%	.	.
1923	909.8	.	2355.6	38.6%	.	.
1924	335.5	.	1426.2	23.5%	.	.
1925	1076.9	.	2574.1	41.8%	.	.
1926	1185.7	.	3249.0	36.5%	.	.
1927	867.8	.	2459.8	35.3%	.	.
1928	181.6	.	1622.9	11.2%	.	.
1929	608.6	.	3064.5	19.9%	.	.
1930	510.3	.	3227.1	15.8%	.	.
1931	763.9	.	3042.1	25.1%	.	.
1932	569.7	.	2640.3	21.6%	.	.
1933	665.5	.	3331.3	20.0%	.	.
1934	922.8	.	3168.0	29.1%	.	.
1935	701.0	.	3738.9	18.7%	.	.
1936	753.4	.	4007.9	18.8%	.	.
1937	814.1	.	3357.0	24.3%	.	.
1938	1305.2	.	4701.2	27.8%	.	.
1939	1356.6	.	5552.5	24.4%	.	.
1940	833.1	.	2792.2	29.8%	.	.
1941	575.1	.	2789.5	20.6%	.	.
1942	561.4	.	2938.6	19.1%	.	.
1943	1420.1	.	4774.7	29.7%	.	.
1944	1640.5	.	4250.0	38.6%	.	.
1945	3297.8	.	6253.7	52.7%	.	.
1946	5234.3	.	7760.4	67.4%	.	.
1947	3266.1	.	5268.0	62.0%	.	.
1948	4833.7	.	7688.9	62.9%	.	.
1949	5440.3	.	7728.2	70.4%	.	.
1950	6849.5	.	9090.9	75.3%	.	.
1951	10251.8	.	12581.4	81.5%	.	.
1952	14637.0	.	17339.1	84.4%	.	.
1953	10137.8	.	11820.0	85.8%	.	.
1954	7386.6	.	9641.6	76.6%	12282	60.1%
1955	6067.7	.	8221.8	73.8%	10896	55.7%
1956	5586.9	.	7358.9	75.9%	13601	41.1%
1957	2500.6	.	5259.5	47.5%	15772	15.9%
1958	2049.8	.	4280.7	47.9%	6354	32.3%
1959	3719.6	.	5322.2	69.9%	11449	32.5%
1960	2093.4	.	3483.3	60.1%	12147	17.2%

TAB. 3. (SUITE/CONT'D)

ANNEE/YEAR		SECTEUR/AREA					
		SUD DU GOLFE / SOUTHERN GULF	QUEBEC	CANADA * SOUS-ZONE 4 SUBAREA 4	% DU GOLFE DANS CANADA S.-ZONE 4 / % OF GULF IN CANADA SUBAREA 4	ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0-6 ** / NW ATLANTIC SUBAREAS 0-6	% DU GOLFE DANS ATLANTIQUE N.-O. / % OF GULF IN NW ATLANTIC
	1961	1416.5	.	3052.0	46.4%	13257	10.7%
	1962	3105.4	.	4781.0	65.0%	9353	33.2%
	1963	3778.6	.	5086.0	74.3%	30516	12.4%
	1964	3630.2	.	4730.0	76.7%	23353	15.5%
	1965	3942.1	.	5473.0	72.0%	33996	11.6%
	1966	2662.3	.	3703.0	71.9%	29225	9.1%
	1967	2041.6	.	2978.0	68.6%	35445	5.8%
	1968	1760.9	.	3208.0	54.9%	50530	3.5%
	1969	919.8	.	1676.0	54.9%	63220	1.5%
	1970	2518.3	.	3310.0	76.1%	48752	5.2%
	1971	3577.4	.	10938.0	32.7%	53879	6.6%
	1972	2666.5	.	7948.0	33.5%	21750	12.3%
	1973	3743.6	.	8859.0	42.3%	25926	14.4%
	1974	3280.9	.	17954.0	18.3%	34308	9.6%
	1975	2520.7	.	5683.0	44.4%	20255	12.4%
	1976	2249.0	.	7954.0	28.3%	16210	13.9%
	1977	4547.8	.	7744.0	58.7%	14095	32.3%
	1978	5099.4	.	7626.0	66.9%	13388	38.1%
	1979	6837.3	.	8974.0	76.2%	13344	51.2%
	1980	7096.5	.	9767.0	72.7%	14532	48.8%
	1981	4620.3	.	5605.0	82.4%	8830	52.3%
	1982	3790.2	.	4586.0	82.6%	10466	36.2%
	1983	2716.9	.	3239.0	83.9%	7500	36.2%
a	1984	1991.2	.	2961.0	67.2%	7055	28.2%
a	1985	5828.0	.	6978.0	83.5%	7991	72.9%
a	1986	3676.2	.	4946.0	74.3%	9011	40.8%
a	1987	6052.5	.	.	.	.	.
	1988	6782.0	.	.	.	.	.

* CANADA SOUS-ZONE 4 / CANADA SUBAREA 4:
-Total 1917 à 1960 de statistiques des pêcheries du Canada. /
Total 1917 to 1960 from Fisheries Statistics of Canada.
-Total 1961 à 1986 des bulletins statistiques de CIPANO-OPANO. /
Total 1961 to 1986 from ICNAF-NAFO Statistical Bulletin.

** ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0 A 6 / NW ATLANTIC SUBAREAS 0 TO 6:
-Total de 1954 a 1962 pour les sous-zones 0 a 5 seulement. /
Total 1954 to 1962 for Subareas 0 to 5 only.
-Total 1954 à 1986 des bulletins statistiques de CIPANO-OPANO./
Total 1954 to 1986 from ICNAF-NAFO Statistical Bulletin.

a -Les débarquements de 1984 a 1987 du service des statistiques de Pêches et Océans région du golfe sont sous-estimes selon une évaluation de la section des sciences. /
Totals 1984 to 1987 from Statistics Branch of Fisheries and Oceans Gulf Region are underestimated according to Science Branch evaluation.

TAB. 4. GASPAREAU - NOUVEAU-BRUNSWICK, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DU COTE GOLFE DU SAINT-LAURENT PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1988
GASPEREAU - NEW BRUNSWICK GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE/COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT															NB GOLFE / GULF NB TOTAL	% DU NB DANS LE GOLFE / NB % OF GULF TOTAL
	RESTIGOUCHE	GLOUCESTER				NORTHUMBERLAND					KENT				WESTMORLAND		
	63	64	65	66	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80		
1917	.	.	.	.	.	180.7	.	100.9	68.8	118.5	.	219.3	136.2	109.0	38.1	971.4	83.1%
1918	.	.	.	.	6.8	227.7	.	52.4	281.2	20.4	.	265.6	18.2	20.4	67.2	959.9	81.1%
1919	.	.	.	.	6.8	204.3	173.8	41.3	203.7	4.8	255.1	22.7	22.7	13.6	30.0	978.8	90.6%
1920	.	.	.	.	.	7.9	.	310.0	613.0	.	.	.	22.3	0.9	22.7	976.9	82.9%
1921	.	.	.	.	.	0.5	.	72.9	47.7	13.6	.	18.2	54.5	.	27.2	234.5	83.6%
1922	.	.	.	.	.	40.9	.	305.0	204.3	242.4	.	63.6	122.6	.	36.3	1015.0	82.2%
1923	.	.	.	.	.	36.8	.	136.0	190.7	245.2	.	102.2	35.4	.	45.4	791.5	87.0%
1924	.	.	.	.	.	26.1	.	60.8	102.2	.	.	.	30.2	.	36.3	255.6	76.2%
1925	.	.	.	.	.	13.2	.	83.1	272.4	160.0	.	102.2	81.7	.	31.8	744.3	69.1%
1926	.	.	.	.	.	163.4	.	92.9	204.3	126.7	.	122.6	58.1	.	36.3	804.4	67.8%
1927	.	.	.	.	.	90.8	.	101.0	385.2	13.6	.	129.4	26.1	.	.	746.1	86.0%
1928	.	.	.	.	.	20.9	.	0.2	64.9	.	.	9.1	.	.	.	95.1	52.4%
1929	.	.	.	.	.	115.8	.	4.1	238.6	.	.	109.0	5.4	.	.	472.8	77.7%
1930	.	.	.	.	.	178.8	.	37.4	178.7	.	.	.	4.5	.	.	399.5	78.3%
1931	.	.	.	.	.	165.7	39.3	30.3	227.0	.	.	.	8.0	.	.	470.3	61.6%
1932	.	.	.	.	.	113.5	136.2	1.4	16.2	.	.	.	20.0	.	.	287.2	50.4%
1933	.	.	.	.	.	90.8	136.2	.	7.8	.	.	86.3	31.8	.	.	352.8	53.0%
1934	.	0.5	.	.	.	499.4	99.9	9.1	6.6	.	.	.	6.4	.	.	621.8	67.4%
1935	.	.	.	.	.	204.3	90.8	.	48.2	.	.	.	5.9	.	.	349.2	49.8%
1936	.	.	.	.	.	267.9	109.0	12.5	90.8	.	.	.	55.4	.	.	535.5	71.1%
1937	.	.	.	.	.	127.1	109.0	6.8	77.2	.	.	36.3	143.0	.	.	499.4	61.3%
1938	.	.	.	.	.	199.8	48.1	18.2	72.6	.	.	.	276.9	.	93.1	708.7	54.3%
1939	.	.	.	.	.	572.0	63.6	9.1	49.9	.	.	.	150.3	.	72.6	917.5	67.6%
1940	.	.	.	.	.	317.8	31.8	6.8	45.4	.	.	.	122.6	.	72.6	597.0	71.7%
1941	.	.	.	.	.	95.3	14.5	4.5	36.3	.	.	.	136.2	.	90.8	377.7	65.7%
1942	.	.	.	.	.	77.2	13.6	.	39.0	.	.	29.9	168.0	.	.	327.7	58.4%
1943	.	.	26.0	.	.	195.2	63.6	.	35.4	.	.	62.7	314.1	.	67.9	764.9	53.9%
1944	.	.	.	.	.	142.3	49.9	.	29.5	.	.	254.8	219.7	.	45.7	741.9	45.2%
1945	.	.	.	.	.	276.1	218.4	27.3	31.8	122.6	13.0	747.0	660.6	.	119.8	2216.5	67.2%
1946	.	.	.	.	.	314.8	426.4	22.9	27.2	140.7	15.7	2473.5	830.5	.	16.8	4268.6	81.6%
1947	.	.	.	.	.	714.6	463.5	69.0	29.5	43.6	52.2	963.4	215.2	9.1	.	2560.1	78.4%
1948	.	.	.	.	.	602.9	401.3	494.4	19.1	50.4	214.7	2036.6	223.8	.	.	4043.3	83.6%
1949	.	.	.	.	.	943.0	103.5	1231.2	568.4	765.9	138.0	549.3	63.6	13.6	.	4376.6	80.4%
1950	.	.	.	.	.	150.7	210.2	2445.7	2510.6	149.4	4.5	227.9	45.9	4.5	.	5749.5	83.9%
1951	.	.	.	.	33.1	495.3	45.4	4497.8	3523.0	104.0	.	341.4	63.6	.	.	9103.6	88.8%
1952	.	.	.	.	3.2	859.9	33.6	5922.4	5468.4	193.9	5.0	305.5	532.1	34.5	.	13358.0	91.3%

TAB. 4. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE/COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT															NB GOLFE / GULF NB TOTAL	% DU NB DANS LE GOLFE / NB % OF GULF TOTAL
	RESTIGOUCHE	GLOUCESTER				NORTHUMBERLAND				KENT				WESTMORLAND			
	63	64	65	66	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80		
1953	.	.	.	.	.	376.8	49.0	4361.1	3653.3	39.0	70.8	558.4	88.1	13.6	.	9210.3	90.9%
1954	.	.	19.1	.	.	143.0	46.3	2090.2	2562.8	163.4	120.3	591.1	113.5	31.8	31.8	5913.4	80.1%
1955	.	.	37.2	.	.	13.6	49.5	1669.8	1746.5	185.7	139.8	632.4	44.5	6.8	160.3	4686.2	77.2%
1956	.	.	13.6	.	.	84.9	31.8	1470.5	1540.9	286.5	225.2	600.6	199.3	1.4	53.1	4507.8	80.7%
1957	.	.	10.9	.	.	57.2	54.5	304.2	580.2	118.5	157.1	456.7	304.2	20.0	39.0	2102.5	84.1%
1958	.	.	9.1	.	1.8	30.4	54.5	364.1	452.2	1.4	35.9	230.2	158.0	34.1	14.1	1385.6	67.6%
1959	.	17.7	0.9	.	220.2	18.6	94.0	871.7	725.9	26.3	79.0	538.4	185.7	40.4	99.9	2918.8	78.5%
1960	.	.	.	.	.	81.7	50.8	571.6	145.3	18.6	37.2	124.4	157.1	54.0	5.0	1245.8	59.5%
1961	.	.	.	.	.	34.5	.	143.0	18.2	38.1	30.9	193.9	90.8	70.4	25.0	644.7	45.5%
1962	.	.	.	.	177.5	260.6	2.7	466.7	267.0	138.9	92.2	597.5	106.2	11.8	43.1	2164.2	69.7%
1963	.	.	78.1	.	917.5	7.3	.	446.3	97.6	73.5	130.8	663.7	53.1	109.0	32.2	2609.1	69.0%
1964	.	.	276.5	.	1039.2	59.9	.	101.2	18.2	9.1	135.7	778.2	108.1	.	30.0	2556.0	70.4%
1965	.	.	473.1	.	386.4	7.7	.	425.4	.	76.3	81.3	880.3	194.8	148.5	18.2	2691.8	68.3%
1966	.	.	227.9	.	266.5	5.4	.	746.8	.	129.4	101.2	397.3	111.2	.	.	1985.8	74.6%
1967	.	.	11.4	26.3	441.3	24.1	.	532.1	.	145.7	112.6	309.2	79.5	66.7	.	1748.8	85.7%
1968	.	.	46.2	1.9	82.5	293.9	.	435.8	.	131.0	135.4	118.0	79.8	49.1	.	1373.5	78.0%
1969	.	.	36.9	.	218.9	14.1	.	174.7	.	62.2	28.8	14.4	45.4	49.9	.	645.2	70.1%
1970	.	.	.	355.6	171.5	45.4	.	874.0	.	95.4	69.3	232.4	118.8	61.7	.	2024.0	80.4%
1971	.	.	508.8	325.4	655.1	26.3	.	468.5	.	86.5	111.3	360.0	114.7	139.7	.	2796.3	78.2%
1972	.	.	126.7	281.4	257.0	17.7	.	468.3	.	123.4	71.0	234.4	3.4	0.1	.	1583.3	59.4%
1973	.	.	.	257.6	650.8	29.5	15.6	966.5	.	25.2	110.5	263.3	11.1	99.8	.	2430.0	64.9%
1974	.	.	231.6	3.5	294.1	35.4	94.5	271.3	.	49.3	28.6	170.6	174.1	61.2	0.0	1414.2	43.1%
1975	.	.	0.3	32.0	81.0	94.4	15.0	141.4	.	62.6	52.1	151.4	276.7	81.7	1.0	989.5	39.3%
1976	0.5	.	0.5	36.4	178.9	35.1	60.8	238.2	167.6	15.8	56.3	319.0	255.0	84.3	.	1448.1	64.4%
1977	.	.	0.2	66.2	258.4	21.1	34.6	2233.2	.	91.6	38.6	253.6	26.9	82.6	.	3106.9	68.3%
1978	.	.	0.9	180.6	564.9	34.7	0.7	1433.7	.	151.9	48.1	566.4	.	97.5	4.5	3084.1	60.5%
1979	0.0	1.0	32.1	167.7	226.8	18.9	.	3343.1	.	278.9	64.4	212.8	34.1	28.8	.	4408.6	64.5%
1980	.	6.4	98.6	69.5	130.0	34.8	3.0	3767.2	.	176.6	42.0	237.0	13.3	88.3	9.4	4676.0	65.9%
1981	.	2.7	317.7	36.9	42.9	47.0	1.6	1410.9	.	93.8	49.5	564.3	60.2	78.3	2.4	2708.1	58.6%
1982	.	1.1	44.2	46.2	74.0	29.4	.	1277.6	.	84.5	108.9	314.1	12.2	1.6	.	1993.7	52.6%
1983	.	0.9	8.4	24.6	34.8	72.2	94.6	1087.9	.	76.1	47.1	392.3	56.7	4.2	0.9	1900.6	70.0%
1984	.	.	.	0.1	127.3	77.9	.	666.1	.	102.3	94.2	506.5	139.2	3.3	.	1716.9	86.2%
1985	.	.	5.0	.	386.6	78.9	.	1341.9	.	65.4	71.1	1427.4	193.0	.	.	3569.2	61.2%
1986	.	.	.	.	272.6	20.7	0.3	1071.8	.	16.1	29.4	396.3	211.0	123.6	18.1	2159.9	58.8%
1987	.	.	.	8.6	518.8	73.5	19.4	2183.3	.	77.4	61.2	1148.6	296.8	.	.	4387.8	72.3%
1988	.	.	.	.	392.7	84.9	3.3	1888.3	.	121.0	147.5	902.5	162.2	11.4	.	3713.7	54.8%

TAB. 5. GASPAREAU - NOUVELLE-ECOSSE, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DU COTE GOLFE DU ST-LAURENT PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1988
GASPEREAU - NOVA SCOTIA GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

ANNEE YEAR	CONTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT								GOLFE NE / GULF NS TOTAL	% DE NE DANS LE GOLFE / NS % OF GULF TOTAL
	INVERNESS		COLCHESTER	PICTOU		ANTIGONISH	CUMBERLAND			
	2	3	10	11	12	13	45	46		
1917	34.1	1.6	.	2.7	0.5	.	117.7	27.2	183.8	15.7%
1918	36.3	5.4	.	0.8	.	13.6	116.2	12.7	185.1	15.6%
1919	48.6	10.1	.	0.6	.	.	37.0	.	96.3	8.9%
1920	64.7	.	.	.	.	7.4	53.0	59.5	184.6	15.7%
1921	9.5	.	.	.	.	7.8	9.3	19.5	46.1	16.4%
1922	177.1	.	0.9	.	.	1.6	6.8	31.1	217.4	17.6%
1923	81.7	.	1.4	.	.	5.4	20.7	9.1	118.3	13.0%
1924	36.3	.	0.9	.	.	20.4	6.4	2.3	66.3	19.8%
1925	190.7	14.5	.	.	.	18.2	14.6	90.8	328.7	30.5%
1926	258.3	.	.	.	.	27.2	6.8	72.6	365.0	30.8%
1927	40.0	.	.	.	.	27.2	.	54.5	121.7	14.0%
1928	18.2	.	.	.	.	37.2	6.8	17.4	79.6	43.8%
1929	24.5	.	.	.	.	43.1	22.7	45.4	135.7	22.3%
1930	50.4	.	.	.	.	15.9	11.4	31.8	109.4	21.4%
1931	129.4	71.4	.	.	.	32.7	16.8	36.3	286.6	37.5%
1932	86.3	40.9	.	.	.	41.8	68.1	45.4	282.4	49.6%
1933	158.9	65.2	.	.	.	52.2	18.2	18.2	312.6	47.0%
1934	113.5	15.9	.	.	.	63.6	8.3	27.2	228.5	24.8%
1935	124.4	109.0	0.2	0.5	.	45.4	10.0	18.2	307.6	43.9%
1936	92.2	39.4	0.1	0.5	.	54.5	6.6	9.1	202.3	26.9%
1937	163.4	18.2	.	0.9	.	49.9	2.3	4.4	239.2	29.4%
1938	227.0	81.3	0.4	0.9	.	49.9	8.2	9.1	376.7	28.9%
1939	158.9	29.5	0.5	0.9	.	49.9	2.3	56.3	298.3	22.0%
1940	84.0	40.4	0.5	0.9	.	34.1	5.9	36.3	202.0	24.2%
1941	96.5	16.8	0.5	0.9	.	29.5	1.8	24.5	170.6	29.7%
1942	107.8	36.3	0.5	0.5	.	29.5	2.3	32.9	209.7	37.4%
1943	458.1	42.6	0.6	0.9	.	31.8	.	111.0	645.0	45.4%
1944	724.6	27.6	0.5	0.9	.	25.0	2.3	74.4	855.2	52.1%
1945	833.5	36.3	0.4	0.5	.	29.5	5.0	133.2	1038.4	31.5%
1946	578.4	21.2	.	.	.	40.9	13.6	74.1	728.1	13.9%
1947	351.4	22.2	.	.	.	22.7	102.2	4.1	502.6	15.4%
1948	385.4	26.8	.	.	.	15.0	109.0	72.6	608.8	12.6%
1949	499.4	32.2	.	.	.	249.7	106.7	164.8	1052.8	19.4%
1950	712.3	50.4	.	.	.	81.7	67.2	186.1	1097.8	16.0%
1951	754.1	41.3	.	.	.	109.0	128.0	113.5	1145.9	11.2%
1952	962.5	69.5	.	.	.	86.3	82.2	73.5	1273.9	8.7%
1953	641.5	22.2	.	.	.	79.9	96.2	76.7	916.6	9.0%
1954	1273.0	43.1	.	.	.	27.2	42.7	55.4	1441.5	19.5%
1955	1161.8	18.2	.	.	.	30.0	28.6	70.8	1309.3	21.6%
1956	858.1	13.6	.	.	.	59.5	89.4	44.0	1064.6	19.1%
1957	58.1	1.4	.	.	.	25.9	63.6	161.6	310.5	12.4%
1958	395.0	3.6	.	.	.	13.6	158.0	54.5	624.7	30.5%
1959	495.3	.	.	.	.	15.9	119.9	134.8	765.9	20.6%
1960	529.8	0.5	.	.	.	15.9	127.6	75.4	749.1	35.8%

TAB. 5. (SUITE/CONT'D)

ANNEE YEAR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT								GOLFE NE / GULF NS TOTAL	% DE NE DANS LE GOLFE / NS % OF GULF TOTAL
	INVERNESS		COLCHESTER	PICTOU		ANTIGONISH	CUMBERLAND			
	2	3	10	11	12	13	45	46		
1961	422.7	.	.	.	.	20.9	123.5	72.2	639.2	45.1%
1962	557.1	.	.	.	.	32.7	267.0	.	856.7	27.6%
1963	550.7	.	.	.	.	.	464.4	98.1	1113.2	29.5%
1964	639.7	.	.	.	.	10.4	408.6	11.4	1070.1	29.5%
1965	874.4	.	.	.	.	11.8	289.2	26.8	1202.2	30.5%
1966	319.2	.	.	.	.	18.2	326.9	2.3	666.5	25.0%
1967	184.8	.	.	.	.	12.3	76.7	2.3	276.0	13.5%
1968	187.2	.	.	.	.	18.4	176.9	.	382.5	21.7%
1969	250.4	.	.	.	.	19.1	.	.	269.5	29.3%
1970	407.8	.	.	.	.	10.5	28.3	.	446.6	17.7%
1971	619.8	0.5	.	.	.	13.4	134.7	.	768.4	21.5%
1972	964.6	.	.	.	47.2	50.0	.	.	1061.8	39.8%
1973	1112.8	2.3	.	.	.	66.3	70.8	.	1252.1	33.4%
1974	1680.3	3.7	.	.	1.3	52.0	82.6	.	1819.8	55.5%
1975	1237.7	23.7	.	.	1.4	70.8	72.6	42.6	1448.8	57.5%
1976	497.9	1.0	.	.	6.8	22.7	106.1	.	634.4	28.2%
1977	1201.9	.	.	.	8.2	75.5	59.0	.	1344.6	29.6%
1978	1712.7	4.9	.	36.3	6.8	32.4	117.9	.	1911.0	37.5%
1979	1776.1	0.2	.	114.4	9.1	49.4	74.3	.	2023.4	29.6%
1980	1069.3	0.0	.	909.7	21.2	79.8	75.5	11.8	2167.4	30.5%
1981	1368.6	0.7	.	61.2	12.7	77.6	103.1	29.5	1653.5	35.8%
1982	1445.5	.	.	29.4	18.2	34.4	115.4	20.6	1663.6	43.9%
1983	579.8	.	.	144.1	27.2	16.0	10.2	2.5	779.8	28.7%
1984	a 17.0	.	.	77.5	6.8	84.7	0.2	0.1	186.4	9.4%
1985	a 40.9	.	.	0.0	1854.2	98.8	26.4	0.0	2020.3	34.7%
1986	a 623.4	.	.	161.4	31.8	236.2	.	.	1052.8	28.6%
1987	a 1.1	.	.	847.5	59.1	127.4	121.6	143.7	1300.5	21.5%
1988	1911.8	.	.	570.3	120.0	224.5	.	8.4	2835.0	41.8%

a -Les débarquements de 1984 à 1987 du service des statistiques de Pêches et Océans région du golfe sont sous-estimés selon une évaluation de la section des sciences. / Totals 1984 to 1987 from Statistics Branch of Fisheries and Oceans Gulf Region are underestimated accordo Science Branch evaluation.

TAB. 6. GASPAREAU - ILE-DU-PRINCE-EDOUARD, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1988
GASPEREAU - PRINCE EDWARD ISLAND GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT																ILE-DU-PRINCE-EDOUARD / PRINCE EDWARD ISLAND TOTAL	% IPE DANS LE GOLFE / PEI % OF GULF TOTAL
	PRINCE							QUEENS						KINGS				
	TOTAL	PRINCE	WEST/OUEST		PRINCE	EAST/EST		TOTAL	QUEENS	WEST/OUEST		QUEENS	EAST/EST		TOTAL			
		TOTAL	82	92	TOTAL	83	93		TOTAL	85	95	TOTAL	86	96		87	88	
1917	.	.	.	.	.	.	.	13.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.6	1.2%
1918	.	.	.	.	.	.	.	38.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38.6	3.3%
1919	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4	0.5%
1920	.	.	.	.	.	.	.	16.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.8	1.4%
1922	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	0.1%
1924	.	.	.	.	.	.	.	13.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.6	4.1%
1925	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	3.8	0.4%
1926	.	.	.	.	.	.	.	16.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.3	1.4%
1928	.	.	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.8	3.7%
1930	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	0.3%
1931	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	0.9%
1934	.	.	.	.	9.1	.	.	9.1	.	.	.	.	.	.	54.5	.	.	72.6	7.9%
1935	.	.	.	.	.	.	.	43.4	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	44.2	6.3%
1936	.	.	.	.	.	.	.	14.9	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	15.6	2.1%
1937	.	.	.	.	3.9	.	.	71.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75.5	9.3%
1938	.	.	.	.	20.0	.	.	199.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	219.7	16.8%
1939	.	.	.	.	18.3	.	.	122.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	140.8	10.4%
1940	.	.	.	.	25.0	.	.	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34.1	4.1%
1941	.	.	.	.	20.0	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.8	4.7%
1942	.	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.0	4.3%
1943	1.1	.	.	.	.	.	.	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.2	0.7%
1944	22.8	.	.	.	.	.	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43.4	2.6%
1945	.	.	.	.	1.5	.	.	41.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42.9	1.3%
1946	.	16.5	.	.	33.2	.	.	187.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	237.5	4.5%
1947	.	.	.	.	4.5	.	.	.	77.2	.	.	121.7	.	.	.	.	.	203.4	6.2%
1948	.	.	.	.	2.7	.	.	.	86.3	.	.	92.6	.	.	.	.	.	181.6	3.8%
1949	.	.	.	.	7.3	.	.	.	2.3	.	.	1.4	.	.	.	.	.	10.9	0.2%
1950	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	2.3	0.0%
1951	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	2.3	0.0%
1952	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	4.5	0.0%
1953	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.9	.	.	.	.	.	10.9	0.1%
1954	.	.	.	.	10.9	.	.	.	.	.	.	20.9	.	.	.	.	.	31.8	0.4%

TAB. 6. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT																	ILE-DU-PRINCE-EDOUARD / PRINCE EDWARD ISLAND TOTAL	% IPE DANS LE GOLFE / PEI % OF GULF TOTAL
	PRINCE							QUEENS							KINGS				
	TOTAL	PRINCE	WEST/OUEST		PRINCE	EAST/EST		TOTAL	QUEENS	WEST/OUEST		QUEENS	EAST/EST		TOTAL				
		TOTAL	82	92	TOTAL	83	93		TOTAL	85	95	TOTAL	86	96		87	88		
1955	.	.	.	.	9.1	.	.	.	54.9	.	.	8.2	.	.	.	.	.	72.2	1.2%
1956	.	.	.	.	11.8	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	14.5	0.3%
1957	.	.	.	.	.	70.4	1.4	.	.	.	15.9	.	.	.	.	.	.	87.6	3.5%
1958	.	.	.	.	.	33.1	4.5	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	39.5	1.9%
1959	.	.	.	.	.	33.1	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	35.0	0.9%
1960	.	.	.	45.4	.	8.6	.	.	.	18.6	1.4	.	22.7	1.8	.	.	.	98.5	4.7%
1961	.	.	.	66.7	.	7.7	2.7	.	.	.	.	.	54.5	0.9	.	.	.	132.6	9.4%
1962	.	.	7.7	37.2	.	12.3	.	.	.	6.8	2.3	.	18.2	.	.	.	.	84.4	2.7%
1963	.	.	.	15.9	.	11.8	0.9	.	.	.	0.5	.	27.2	.	.	.	.	56.3	1.5%
1964	.	.	.	0.9	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	0.1%
1965	.	.	.	.	.	13.2	2.3	.	.	5.4	.	.	27.2	.	.	.	.	48.1	1.2%
1966	.	.	.	.	.	0.5	0.5	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	1.8	10.0	0.4%
1967	.	.	.	4.1	.	0.5	.	.	.	.	9.1	.	3.2	.	.	.	.	16.8	0.8%
1968	.	.	.	.	.	1.9	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.9	0.3%
1969	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	0.6%
1970	.	.	.	.	.	15.4	.	.	.	.	31.8	.	.	.	.	.	0.4	47.6	1.9%
1971	.	.	.	.	.	12.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.7	0.4%
1972	.	.	0.5	.	.	16.3	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.3	0.8%
1973	.	.	.	0.3	.	30.7	1.6	.	.	.	3.6	.	2.1	2.7	.	18.4	2.1	61.5	1.6%
1974	.	.	.	11.3	.	14.5	3.9	.	.	.	10.9	.	.	1.8	.	3.9	0.6	47.0	1.4%
1975	.	.	.	.	.	23.6	29.0	.	.	0.7	1.8	.	.	4.5	.	.	22.7	82.4	3.3%
1976	.	.	0.0	.	.	19.6	30.9	.	.	.	2.0	.	12.0	8.1	.	.	93.6	166.4	7.4%
1977	.	.	.	0.5	.	8.2	20.9	.	.	.	8.6	.	26.8	31.3	.	.	.	96.3	2.1%
1978	.	.	.	1.0	.	12.1	3.2	.	.	9.1	8.8	.	4.9	18.0	.	0.9	46.3	104.2	2.0%
1979	.	.	0.4	1.2	.	8.2	0.2	.	.	99.8	167.8	.	.	49.4	.	5.4	72.8	405.3	5.9%
1980	.	.	8.4	21.4	.	.	26.5	.	.	.	12.8	.	.	.	.	8.8	175.2	253.2	3.6%
1981	.	.	2.5	7.4	.	21.1	49.1	.	.	.	.	.	0.2	.	.	1.5	177.0	258.8	5.6%
1982	.	.	4.0	0.5	.	3.6	12.1	.	.	.	0.7	.	.	0.4	.	.	111.6	132.9	3.5%
1983	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	35.0	36.4	1.3%
1984	.	.	.	1.0	.	23.1	32.2	.	.	.	6.4	.	.	.	.	0.6	24.6	87.9	4.4%
1985	.	.	.	.	.	45.9	29.9	.	.	45.5	42.8	.	27.3	32.6	.	3.8	10.7	238.4	4.1%
1986	.	.	0.5	1.3	.	47.8	16.3	.	.	35.9	128.2	.	48.2	163.3	.	.	22.2	463.6	12.6%
1987	.	.	0.8	5.2	.	22.7	14.0	.	.	4.5	100.0	.	75.0	86.4	.	25.9	29.7	364.2	6.0%
1988	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	54.5	.	9.1	82.5	.	40.4	41.8	233.3	3.4%

TAB. 7. GASPAREAU - DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) PAR SAISON ET REGION DU SUD DU GOLFE DU SAINT-LAURENT 1968-1988
GASPEREAU - LANDINGS (METRIC TONS) BY SEASON AND REGION, SOUTHERN GULF OF ST. LAWRENCE

REGION	ANNEE/YEAR	SAISON / SEASON				
		JAN-MARS JAN-MARCH	AVRIL-JUIN APRIL-JUNE	JUILLET-SEPT JULY-SEPT	OCT-DEC	TOTAL
NORD-EST NB	1968	.	400.0	24.5	.	424.5
NORTHEAST NB	1969	.	269.9	.	.	269.9
DIST 63-68	1970	.	572.5	.	.	572.5
	1971	.	1510.8	4.9	.	1515.6
	1972	.	679.7	1.2	1.8	682.8
	1973	.	937.3	0.7	.	938.0
	1974	.	550.3	14.3	.	564.6
	1975	.	191.0	16.7	.	207.7
	1976	.	247.7	3.6	.	251.3
	1977	.	316.0	29.8	.	345.8
	1978	.	693.5	87.7	.	781.2
	1979	.	399.2	46.3	1.0	446.6
	1980	.	208.7	130.5	.	339.3
	1981	.	270.4	176.7	0.1	447.1
	1982	16.3	147.4	30.9	0.2	194.8
	1983	.	115.4	25.4	.	140.9
	1984	.	205.2	.	.	205.2
	1985	.	470.4	.	.	470.4
	1986	.	293.3	.	.	293.3
	1987	.	600.9	.	.	601.0
	1988	.	477.6	.	.	477.6
CENTRE NB	1968	.	566.8	.	.	566.8
CENTRAL NB	1969	.	236.8	.	.	236.8
DIST 70-73	1970	.	969.4	.	.	969.4
	1971	.	554.9	.	.	554.9
	1972	.	591.4	0.3	.	591.7
	1973	.	1007.2	0.1	.	1007.3
	1974	.	414.1	1.0	.	415.2
	1975	.	218.9	.	.	218.9
	1976	.	482.0	0.4	.	482.4
	1977	.	2359.5	.	.	2359.5
	1978	.	1586.4	.	.	1586.4
	1979	.	3621.4	0.6	.	3622.0
	1980	.	3943.6	3.2	.	3946.7
	1981	.	1506.1	0.2	.	1506.3
	1982	.	1328.3	33.8	.	1362.1
	1983	.	1254.2	4.5	.	1258.6
	1984	.	759.4	9.1	.	768.4
	1985	.	1405.7	1.6	.	1407.3
	1986	.	1087.0	1.3	.	1088.2
	1987	.	2277.4	2.7	.	2280.2
	1988	.	2012.6	.	.	2012.6
SUD-EST NB	1968	.	363.1	19.1	.	382.2
SOUTHEAST NB	1969	.	138.4	.	.	138.4
DIST 75-78, 80	1970	.	482.1	.	.	482.1
	1971	.	700.2	25.5	.	725.7
	1972	.	308.8	0.1	.	308.9
	1973	.	472.0	12.8	.	484.8
	1974	.	434.4	.	.	434.4
	1975	.	561.5	1.5	.	562.9
	1976	.	714.4	.	.	714.4
	1977	.	401.6	.	.	401.6
	1978	.	716.6	.	.	716.6
	1979	.	301.1	38.9	.	340.1
	1980	.	385.5	4.5	.	390.0
	1981	.	753.3	1.4	.	754.7
	1982	.	432.3	4.5	.	436.8
	1983	.	492.6	8.6	.	501.1
	1984	.	733.8	9.4	.	743.3
	1985	.	1688.8	2.7	.	1691.5
	1986	.	777.4	0.9	.	778.3
	1987	.	1448.8	57.9	.	1506.6
	1988	.	1223.5	0.1	.	1223.6

TAB. 7. (SUITE/CONT'D)

REGION	ANNEE/YEAR	SAISON / SEASON				
		JAN-MARS JAN-MARCH	AVRIL-JUIN APRIL-JUNE	JUILLET-SEPT JULY-SEPT	OCT-DEC	TOTAL
NE GOLFE	1968	.	382.5	.	.	382.5
GULF NS	1969	.	269.5	.	.	269.5
DIST 2-3	1970	.	446.6	.	.	446.6
10-13	1971	.	768.4	.	.	768.4
45-46	1972	.	1060.9	0.9	.	1061.8
	1973	.	1252.1	.	.	1252.1
	1974	.	1819.8	.	.	1819.8
	1975	.	1446.9	1.9	.	1448.8
	1976	.	634.4	.	.	634.4
	1977	.	1344.6	.	.	1344.6
	1978	.	1910.5	0.5	.	1911.0
	1979	.	1550.0	1.6	471.8	2023.4
	1980	.	2148.6	18.7	.	2167.4
	1981	.	268.4	1383.9	1.1	1653.5
	1982	.	1576.0	87.5	.	1663.6
	1983	.	777.0	2.9	.	779.8
	1984	.	125.3	56.4	4.7	186.4
	1985	.	1941.5	46.5	32.4	2020.3
	1986	.	239.2	704.3	109.3	1052.8
	1987	.	1177.6	72.8	50.1	1300.5
	1988	0.5	2755.7	68.6	10.2	2835.0
IPE GOLFE	1968	.	3.5	1.4	.	4.9
GULF PEI	1969	.	5.1	0.0	.	5.1
DIST 82-83	1970	.	47.6	0.0	.	47.6
85-88	1971	.	0.0	12.7	.	12.7
92-93	1972	.	0.5	20.9	.	21.3
95-96	1973	.	33.2	28.3	.	61.5
	1974	.	47.0	0.0	.	47.0
	1975	.	79.2	3.2	.	82.4
	1976	.	163.5	2.9	.	166.4
	1977	.	88.7	7.7	.	96.3
	1978	.	103.2	1.0	.	104.2
	1979	.	404.1	1.2	.	405.3
	1980	.	204.9	48.3	.	253.2
	1981	.	230.7	28.0	.	258.8
	1982	.	130.4	2.4	0.2	132.9
	1983	.	35.0	1.3	.	36.4
	1984	.	87.7	0.2	.	87.9
	1985	.	237.9	0.5	.	238.4
	1986	.	463.4	0.2	.	463.6
	1987	.	354.4	9.9	.	364.2
	1988	.	233.3	0.0	.	233.3

EPERLAN / SMELT

Osmerus mordax

TAB. 8. EPERLAN - DEBARQUEMENTS ANNUELS (TONNES METRIQUES) PAR SECTEUR DE L'ATLANTIQUE NORD-OUEST 1917-1988
SMELT - ANNUAL LANDINGS (METRIC TONS) BY AREA OF THE NORTHWEST ATLANTIC 1917-1988

AN/YR	SECTEUR/AREA						
	SUD DU GOLFE / SOUTHERN GULF	QUEBEC	CANADA * SOUS-ZONE 4 SUBAREA 4	% DU GOLFE DANS CANADA S.-ZONE 4 / % OF GULF IN CANADA SUBAREA 4	ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0-6*** / NW ATLANTIC SUBAREAS 0-6		% DU GOLFE DANS ** ATLANTIQUE N.-O. / % OF GULF IN NW ATLANTIC
1917	2915.2	67.0	3251.9	91.7%	.		.
1918	3620.9	110.9	3867.2	96.5%	.		.
1919	3058.6	94.1	3363.2	93.7%	.		.
1920	2401.9	84.1	2578.4	96.4%	.		.
1921	3442.7	124.4	6462.8	55.2%	.		.
1922	3413.8	130.9	3733.5	94.9%	.		.
1923	2525.5	157.3	2892.0	92.8%	.		.
1924	3753.8	107.7	4036.5	95.7%	.		.
1925	3074.4	129.1	3429.7	93.4%	.		.
1926	3664.1	213.8	4112.5	94.3%	.		.
1927	2957.5	194.7	3296.1	95.6%	.		.
1928	3480.1	147.3	3741.7	96.9%	.		.
1929	2658.7	314.8	3391.9	87.7%	.		.
1930	2295.0	154.8	2613.0	93.8%	.		.
1931	2671.0	167.5	3014.4	94.2%	.		.
1932	3840.4	306.3	4301.3	96.4%	.		.
1933	3004.3	369.3	3482.0	96.9%	.		.
1934	2201.3	305.6	2638.5	95.0%	.		.
1935	2968.8	398.1	3531.7	95.3%	.		.
1936	3586.7	449.0	4239.9	95.2%	.		.
1937	2518.4	348.0	3006.7	95.3%	.		.
1938	2551.8	435.9	3163.1	94.5%	.		.
1939	2650.1	333.0	3158.9	94.4%	.		.
1940	3172.8	310.5	3674.3	94.8%	.		.
1941	2679.8	455.6	3320.6	94.4%	.		.
1942	2724.9	341.5	3206.7	95.6%	.		.
1943	2143.9	360.5	4525.1	55.3%	.		.
1944	2726.7	232.8	3098.1	95.5%	.		.
1945	2513.2	261.0	2887.6	96.1%	.		.
1946	2014.3	269.1	2394.3	95.4%	.		.
1947	2046.6	311.9	2460.4	95.9%	.		.
1948	2861.1	560.2	3550.9	96.4%	.		.
1949	2450.2	480.8	3051.6	96.0%	.		.
1950	2565.6	513.4	3190.6	96.5%	.		.
1951	2454.3	357.3	2880.5	97.6%	.		.
1952	1420.1	351.0	1831.5	96.7%	.		.
1953	2258.2	561.6	2864.3	98.4%	.		.
1954	1722.0	306.0	2098.0	96.7%	2115		95.9%
1955	2250.9	449.9	2761.8	97.8%	2846		94.9%
1956	1801.5	425.2	2281.9	98.3%	2253		99.5%

TAB. 8. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	SECTEUR/AREA					
	SUD DU GOLFE / SOUTHERN GULF	QUEBEC	CANADA * SOUS-ZONE 4 SUBAREA 4	% DU GOLFE DANS CANADA S.-ZONE 4 / % OF GULF IN CANADA SUBAREA 4	ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0-6*** / NW ATLANTIC SUBAREAS 0-6	% DU GOLFE DANS ** ATLANTIQUE N.-O. / % OF GULF IN NW ATLANTIC
1957	979.7	245.1	1289.9	96.4%	1384	89.8%
1958	1596.3	217.4	1863.3	97.4%	1859	97.6%
1959	1245.8	259.1	1575.2	95.7%	1544	97.6%
1960	1183.6	279.2	1539.6	96.7%	1548	96.2%
1961	754.5	168.5	991.9	93.1%	875	105.5%
1962	957.9	139.0	1160.2	94.7%	1260	87.2%
1963	1132.7	213.1	1385.7	97.3%	1469	91.8%
1964	1460.5	336.9	1860.3	97.0%	1951	92.5%
1965	1637.6	291.0	1927.2	100.2%	2079	92.9%
1966	1566.3	346.2	1913.0	100.0%	2089	91.6%
1967	1229.0	347.3	1645.2	95.9%	1766	89.4%
1968	1279.9	470.1	1703.7	102.9%	1787	98.1%
1969	1653.4	383.2	1963.0	103.8%	2052	99.3%
1970	1545.5	295.4	1794.0	102.6%	1871	98.4%
1971	1011.4	394.5	1367.0	103.1%	1443	97.6%
1972	1031.3	213.2	1219.0	102.1%	1262	98.6%
1973	1046.4	437.6	1515.0	98.2%	1559	95.4%
1974	1201.0	675.1	1873.0	100.5%	1917	98.2%
1975	1406.8	458.1	1833.0	102.3%	1889	99.3%
1976	1840.6	294.1	2096.0	102.5%	2145	100.2%
1977	1691.7	191.3	1928.0	98.5%	1996	95.1%
1978	1585.2	594.1	2228.0	98.3%	2258	97.0%
1979	2052.2	456.6	2533.0	99.3%	2560	98.3%
1980	1988.5	265.4	2288.0	98.9%	2302	98.3%
1981	1854.8	259.7	2144.0	98.8%	2156	98.2%
1982	2259.8	156.3	2433.0	99.7%	2465	98.4%
1983	921.5	128.1	1062.0	99.6%	1072	98.7%
1984	940.0	96.5	997.0	104.8%	1019	102.5%
1985	773.4	80.0	847.0	101.8%	863	99.9%
1986	2280.3	.	2338.0	.	2374	.
1987	1676.2	.	.	.	.	.
1988	1532.9	.	.	.	.	.

* CANADA SOUS-ZONE 4 / CANADA SUBAREA 4:
-Total 1917 à 1968 de statistiques des pêcheries du Canada. /
Total 1917 to 1968 from Fisheries Statistics of Canada.
-Total 1969 à 1986 des bulletins statistiques de CIPANO-OPANO. /
Total 1969 to 1986 from ICNAF-NAFO Statistical Bulletin.

** Les débarquements pré-1956 n'incluent pas la div. 4R. /
Gulf total prior to 1956 does not include 4R Div. (west Nfld.).

***ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0 A 6 / NW ATLANTIC SUBAREAS 0 TO 6:
-Total de 1954 à 1962 pour les sous-zones 0 à 5 seulement. /
Total 1954 to 1962 for Subareas 0 to 5 only.
-Total 1954 à 1986 des bulletins statistiques de CIPANO-OPANO. /
Total 1954 to 1986 from ICNAF-NAFO Statistical Bulletin.

TAB. 9. ÉPERLAN - NOUVEAU-BRUNSWICK, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DU COTE GOLFE DU SAINT-LAURENT PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1988
SMELT - NEW BRUNSWICK GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE/COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT															NB GOLFE / GULF NB TOTAL	% DU NB DANS LE GOLFE / NB % OF GULF TOTAL
	RESTIGOUCHE	GLOUCESTER				NORTHUMBERLAND				KENT			WESTMORLAND				
	63	64	65	66	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80		
1917	144.8	20.0	54.5	90.8	.	91.3	.	785.4	.	393.9	.	292.8	326.7	185.0	133.4	2518.7	84.5%
1918	174.5	.	80.4	109.0	64.5	76.7	.	136.6	682.5	134.4	.	291.4	306.9	139.4	973.2	3169.4	84.9%
1919	225.6	1.8	54.3	72.6	35.0	42.4	704.4	224.8	.	250.6	271.1	150.8	85.4	138.0	187.5	2444.3	77.5%
1920	137.9	6.4	89.4	20.3	.	120.4	.	652.9	.	414.0	.	150.4	139.7	46.2	35.6	1813.2	72.9%
1921	306.5	20.2	.	172.5	73.3	68.1	.	1101.6	.	466.3	.	260.8	233.9	103.8	9.6	2816.7	79.0%
1922	335.3	35.8	173.6	91.2	.	105.6	.	1130.9	.	393.8	.	232.8	216.4	119.3	9.3	2843.9	80.2%
1923	178.7	11.4	74.6	34.5	.	83.5	.	803.5	.	211.6	.	172.2	259.6	117.0	8.5	1955.0	72.9%
1924	274.4	16.3	155.8	63.7	.	26.6	.	1062.0	.	563.9	.	217.1	314.1	174.2	26.1	2894.2	75.0%
1925	182.8	8.0	112.9	34.9	.	32.1	.	786.8	.	437.7	.	205.3	220.0	63.4	19.3	2103.2	65.7%
1926	427.2	23.5	109.1	48.0	.	73.7	.	894.9	.	443.3	.	184.6	212.5	189.1	76.6	2682.6	69.2%
1927	392.5	17.0	95.6	55.5	.	17.0	.	645.3	.	331.6	.	173.3	238.5	.	121.5	2087.9	66.2%
1928	237.1	16.3	179.3	81.9	24.5	47.2	708.2	485.3	.	400.4	21.7	158.3	257.7	48.4	35.0	2701.3	74.5%
1929	243.9	40.3	181.7	175.0	210.3	24.5	79.7	279.6	.	440.3	31.7	103.5	168.6	27.0	39.7	2045.7	68.8%
1930	103.1	58.1	37.8	101.5	170.3	25.7	.	575.7	.	274.2	1.3	114.9	153.8	.	118.2	1734.6	70.8%
1931	285.9	20.4	42.4	130.3	118.9	29.7	470.5	282.0	.	323.8	.	127.8	183.2	.	114.0	2128.9	75.0%
1932	1074.9	20.8	38.7	102.6	122.7	28.2	420.2	422.2	.	501.2	.	100.9	152.7	.	112.1	3097.5	74.7%
1933	398.4	22.7	35.9	130.6	107.4	75.0	547.6	229.7	.	483.3	.	112.7	160.3	.	68.6	2371.9	70.3%
1934	125.7	.	19.2	76.4	119.2	75.3	387.3	224.0	.	302.8	15.0	111.0	117.0	.	91.0	1663.9	66.4%
1935	256.4	34.5	226.2	105.4	.	108.4	490.3	232.4	.	346.4	16.8	158.7	241.3	.	166.1	2382.9	70.8%
1936	177.3	51.3	437.9	102.5	.	69.8	460.1	491.6	.	405.0	18.2	196.7	312.6	.	169.6	2892.4	71.7%
1937	176.3	36.4	141.4	100.8	.	141.2	399.8	138.0	.	310.5	20.0	154.5	192.1	.	125.8	1936.9	67.6%
1938	185.1	16.0	139.1	150.3	.	91.3	426.7	197.4	.	264.4	8.9	137.2	231.0	.	128.4	1975.8	66.1%
1939	248.1	50.3	173.1	117.4	.	90.0	507.8	177.8	.	272.1	6.0	135.9	187.2	.	75.4	2040.9	68.4%
1940	99.7	77.2	169.6	114.2	.	114.4	554.5	167.3	.	446.1	8.6	218.2	363.2	.	151.2	2484.2	71.3%
1941	247.9	22.5	89.8	65.6	.	81.9	362.7	302.3	.	354.1	1.9	182.6	314.7	.	102.0	2128.3	67.9%
1942	176.7	48.6	180.6	108.3	.	77.4	368.1	325.4	.	324.2	5.0	189.5	356.4	.	189.9	2350.1	76.6%
1943	119.7	18.3	63.1	63.1	.	76.5	195.4	127.9	.	252.8	9.4	182.3	257.1	.	229.0	1594.5	63.7%
1944	169.6	121.4	122.6	112.0	.	78.4	336.4	132.9	.	254.5	3.7	198.6	237.2	.	207.0	1974.3	66.7%
1945	95.0	26.2	139.2	140.6	.	85.1	360.1	145.9	.	245.8	6.6	159.0	198.1	.	175.1	1776.7	64.0%
1946	159.4	22.8	112.9	83.2	.	74.6	190.0	113.2	.	145.8	7.4	140.6	132.4	.	124.2	1306.5	57.2%
1947	122.6	22.7	105.3	64.0	25.9	81.7	217.9	96.7	.	195.2	18.6	120.8	181.6	140.7	.	1393.8	59.1%
1948	178.4	40.0	114.9	67.2	54.0	95.8	432.7	370.5	.	290.1	55.4	149.8	219.3	66.7	64.9	2199.6	64.3%
1949	202.0	40.9	154.8	78.1	35.4	72.2	448.6	127.6	.	233.4	40.9	94.4	215.2	52.7	49.0	1845.1	63.0%
1950	131.7	19.5	149.8	118.5	47.2	64.5	301.5	77.2	.	168.0	58.1	137.6	245.6	116.2	123.0	1758.3	57.1%
1951	198.9	25.0	116.2	63.6	43.1	42.7	268.8	326.9	.	352.8	37.2	90.8	195.7	59.9	72.2	1893.6	67.3%
1952	100.8	9.1	66.3	40.0	48.6	36.3	215.2	85.4	.	97.6	35.4	79.0	128.5	49.0	39.5	1030.6	58.2%

TAB. 9. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE/COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT															NB GOLFE / GULF NB TOTAL	% DU NB DANS LE GOLFE / NB % OF GULF TOTAL
	RESTIGOUCHE	GLOUCESTER					NORTHUMBERLAND			KENT					WESTMORLAND		
	63	64	65	66	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80		
1953	115.3	9.1	113.5	76.7	58.1	87.2	431.8	110.3	.	217.9	26.8	93.1	193.9	72.2	100.3	1706.1	60.5%
1954	61.7	14.1	85.4	74.9	62.2	39.5	226.1	156.2	.	188.4	21.8	68.6	123.0	77.6	81.3	1280.7	63.2%
1955	77.2	23.6	155.7	104.0	31.8	89.0	274.7	383.2	.	280.1	62.2	89.0	154.4	76.3	58.1	1859.1	68.8%
1956	54.9	16.8	124.4	90.3	38.6	45.4	247.0	140.7	.	143.9	24.1	79.0	104.9	44.5	75.8	1230.3	54.9%
1957	21.3	16.3	86.7	74.0	34.5	35.9	94.4	67.6	.	47.7	10.9	49.5	39.0	26.8	45.4	650.1	52.3%
1958	48.1	25.4	99.9	59.0	71.3	42.2	203.4	91.7	.	119.4	30.0	111.7	109.0	35.9	62.7	1109.6	61.2%
1959	38.1	13.6	54.9	37.2	29.5	28.1	118.9	50.8	1.4	98.5	20.4	95.3	60.4	39.5	54.5	741.4	49.2%
1960	30.4	11.4	37.2	51.3	52.2	59.5	121.2	68.1	0.5	82.6	35.9	60.4	55.8	30.4	61.3	758.2	50.9%
1961	9.1	19.5	43.1	27.2	35.9	26.3	64.5	36.3	.	42.7	10.0	105.3	50.8	32.2	49.5	552.5	59.5%
1962	19.5	10.4	58.1	79.9	32.7	33.1	94.0	36.8	2.3	54.0	21.8	107.6	91.7	76.3	36.3	754.5	68.6%
1963	63.6	22.7	42.7	37.2	32.7	21.3	168.4	49.9	8.6	64.5	40.9	119.4	103.5	137.6	17.7	930.7	69.0%
1964	94.4	10.4	49.0	79.5	73.5	50.4	211.1	86.3	2.3	115.8	40.0	166.6	97.6	66.3	27.7	1170.9	64.9%
1965	118.5	16.3	80.8	60.8	70.4	87.6	192.5	105.8	1.8	140.7	59.9	211.1	96.7	51.8	54.9	1349.7	69.9%
1966	147.6	14.5	55.8	59.5	67.2	48.6	186.1	120.3	2.7	108.1	28.1	178.0	81.3	35.0	60.8	1193.6	62.4%
1967	57.2	22.7	27.2	31.3	40.4	40.0	192.0	75.4	4.1	109.4	37.2	129.8	80.8	74.9	48.1	970.7	61.5%
1968	26.7	5.8	41.4	45.5	46.5	42.9	178.4	38.5	1.3	114.0	33.8	102.3	104.1	64.2	24.9	870.2	49.6%
1969	42.1	64.4	74.5	49.8	46.9	35.8	248.8	122.2	0.2	96.2	26.7	161.7	116.9	104.8	24.0	1214.8	59.6%
1970	73.7	11.7	81.5	27.3	39.6	38.4	145.1	111.6	.	104.8	46.6	83.4	144.9	64.2	53.1	1026.0	55.7%
1971	27.3	9.2	67.0	8.3	21.4	32.6	151.5	60.6	.	55.0	33.3	60.6	73.8	56.7	17.0	674.3	47.9%
1972	39.5	6.0	28.7	9.1	71.1	27.2	95.3	16.1	.	35.4	34.8	89.7	89.9	41.1	20.7	604.7	48.6%
1973	98.4	5.9	37.2	25.2	22.9	26.6	119.8	33.2	.	41.8	18.3	39.3	69.2	29.4	24.5	591.6	39.8%
1974	82.7	9.0	28.1	21.7	7.4	46.9	162.3	75.1	.	59.8	25.6	51.2	87.6	75.0	28.5	760.9	40.4%
1975	27.1	23.1	14.8	29.5	84.8	59.6	138.6	42.0	.	141.2	12.8	77.1	108.7	60.8	22.7	842.7	44.9%
1976	32.3	8.8	11.8	23.1	83.3	88.2	305.8	52.2	.	116.7	22.3	115.1	161.5	158.3	20.6	1200.1	55.9%
1977	34.0	13.0	1.2	16.2	98.2	123.0	425.7	70.7	.	121.8	9.7	38.5	99.7	103.7	19.8	1175.1	61.9%
1978	35.6	2.2	28.1	12.8	104.5	145.1	185.7	105.2	.	136.5	29.5	42.6	108.6	186.2	15.0	1137.8	51.9%
1979	71.5	7.4	50.0	4.1	26.9	177.2	186.0	124.3	.	137.0	18.9	105.7	201.4	233.2	65.7	1409.2	56.0%
1980	102.1	18.3	24.1	22.5	51.3	197.8	228.6	193.8	.	152.4	9.9	123.0	303.0	31.0	90.1	1547.7	68.4%
1981	35.7	9.4	4.8	18.9	76.7	181.0	331.8	327.3	.	135.2	32.7	31.4	180.6	88.1	21.3	1474.8	69.6%
1982	40.9	10.6	3.4	14.0	10.2	164.5	292.9	413.0	.	221.4	45.1	134.4	564.7	5.6	13.0	1933.6	79.7%
1983	.	6.2	2.4	26.2	27.7	107.0	89.7	84.9	.	81.6	22.4	85.2	101.4	11.6	6.2	652.4	61.7%
1984	.	7.4	13.1	29.1	19.1	127.4	71.2	84.6	.	79.1	19.3	125.5	67.9	8.3	21.0	672.9	64.4%
1985	1.9	3.4	12.5	23.0	17.4	62.4	78.5	102.4	.	80.1	32.8	156.4	39.9	9.0	15.6	635.4	73.7%
1986	.	9.2	14.4	38.5	48.9	95.5	133.6	220.3	.	27.8	24.7	277.2	622.8	11.5	18.4	1542.7	.
1987	.	9.4	75.1	37.1	37.7	66.2	93.7	160.0	.	25.6	34.6	331.0	609.9	3.5	18.0	1501.8	.
1988	2.4	5.5	81.6	36.6	24.5	40.4	112.9	126.8	.	95.8	45.8	268.5	385.6	6.4	14.1	1246.8	.

TAB. 10. EPERLAN - NOUVELLE-ECOSSE, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DU COTE GOLFE DU ST-LAURENT PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1988
SMELT - NOVA SCOTIA GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT								GOLFE NE / GULF NS TOTAL	% DE NE DANS LE GOLFE / NS % OF GULF TOTAL
	INVERNESS		COLCHESTER	PICTOU	ANTIGONISH CUMBERLAND					
	2	3	10 *	11	12	13	45	46		
1917	0.4	10.0	2.7	16.3	22.9	15.4	31.4	6.8	105.9	3.6%
1918	0.4	21.7	2.7	17.9	41.9	22.0	19.9	31.7	158.3	4.2%
1919	0.3	32.8	3.6	36.1	14.9	23.2	100.2	12.7	223.9	7.1%
1920	0.3	12.5	1.4	26.2	15.8	12.8	20.2	4.3	93.6	3.8%
1921	0.9	26.6	4.3	27.3	17.1	13.5	55.4	5.1	150.1	4.2%
1922	2.6	20.4	4.7	27.5	20.7	20.2	41.3	3.8	141.2	4.0%
1923	4.5	17.9	2.0	47.2	16.3	17.3	19.7	1.4	126.3	4.7%
1924	3.8	22.6	7.4	43.9	28.7	30.3	67.7	7.2	211.6	5.5%
1925	2.2	25.4	6.9	31.2	38.3	22.2	20.2	26.0	172.4	5.4%
1926	12.5	34.8	7.7	41.2	27.6	45.1	87.2	26.7	282.8	7.3%
1927	4.3	18.8	5.8	44.1	36.0	44.7	10.5	27.2	191.5	6.1%
1928	5.5	41.3	3.0	37.6	24.1	23.2	45.9	2.5	183.1	4.6%
1929	4.3	34.0	7.0	36.8	36.8	27.0	30.8	5.5	182.2	6.1%
1930	3.4	25.9	8.2	34.1	37.6	20.7	33.0	43.9	206.8	8.4%
1931	2.2	21.0	9.1	55.5	45.3	26.1	14.0	27.5	200.6	7.1%
1932	2.5	23.7	10.3	71.3	74.5	36.4	30.0	25.7	274.4	6.6%
1933	1.1	19.9	7.9	43.6	51.2	35.0	15.6	40.0	214.3	6.4%
1934	1.3	12.5	10.4	35.7	31.2	22.9	18.2	31.2	163.4	6.5%
1935	1.1	9.3	18.7	18.1	15.6	18.7	27.6	22.2	131.3	3.9%
1936	2.3	11.8	10.0	21.8	14.8	20.8	36.7	38.5	156.6	3.9%
1937	1.5	10.6	9.6	27.7	10.9	14.5	46.8	55.8	177.5	6.2%
1938	1.5	8.9	10.8	17.6	24.9	13.7	28.2	34.2	139.8	4.7%
1939	0.5	10.3	7.3	18.3	12.5	17.2	22.0	80.2	168.3	5.6%
1940	1.6	9.0	10.5	21.7	12.0	11.4	26.1	114.3	206.7	5.9%
1941	1.3	7.0	9.0	25.6	2.7	8.9	25.8	79.7	160.1	5.1%
1942	1.9	9.0	2.5	13.2	2.8	7.6	11.2	73.1	121.3	4.0%
1943	1.5	8.4	10.5	17.1	6.9	4.9	18.6	154.5	222.5	8.9%
1944	1.7	10.3	17.4	23.6	13.2	5.7	33.6	159.4	264.9	9.0%
1945	1.6	12.5	11.1	20.7	15.8	7.9	25.6	106.3	201.7	7.3%
1946	1.2	8.3	8.3	27.4	17.7	8.1	13.1	63.7	147.8	6.5%
1947	.	12.7	13.2	23.6	23.6	8.2	40.9	44.9	167.1	7.1%
1948	.	7.7	8.2	14.1	15.4	4.5	32.2	48.6	130.8	3.8%
1949	0.5	5.4	12.3	22.2	13.6	8.2	40.4	52.2	154.8	5.3%
1950	0.9	12.7	15.0	51.8	26.3	13.6	85.8	84.0	290.1	9.4%
1951	1.4	11.4	4.5	45.4	34.1	9.5	24.5	44.0	174.8	6.2%
1952	0.9	7.7	3.6	25.4	11.4	10.0	16.8	31.3	107.1	6.0%
1953	.	4.1	5.9	48.6	5.0	16.8	29.1	39.0	148.5	5.3%
1954	.	5.9	8.2	36.3	3.6	12.7	21.3	24.5	112.6	5.6%
1955	0.9	5.9	1.4	40.9	3.2	14.1	11.4	11.4	89.0	3.3%
1956	0.5	3.6	10.0	48.1	1.8	18.2	23.2	23.6	128.9	5.7%
1957	2.7	4.1	16.8	33.6	1.8	21.8	18.2	8.6	107.6	8.7%
1958	.	.	8.2	30.0	3.6	20.4	43.1	13.6	118.9	6.6%
1959	3.2	4.1	12.7	31.8	4.1	16.8	60.4	44.0	177.1	11.8%
1960	2.3	2.7	9.5	14.1	3.6	16.8	69.0	16.8	134.8	9.1%

TAB. 10. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT								GOLFE NE / GULF NS TOTAL	% DE NE DANS LE GOLFE / NS % OF GULF TOTAL
	INVERNESS		COLCHESTER	PICTOU	ANTIGONISH CUMBERLAND					
	2	3	10 *	11	12	13	45	46		
1961	1.4	5.0	2.3	15.4	4.5	12.7	26.8	0.5	68.6	7.4%
1962	1.8	7.7	2.7	17.7	3.6	10.9	26.3	2.7	73.5	6.7%
1963	2.7	6.4	0.9	10.0	4.1	15.0	7.7	0.5	47.2	3.5%
1964	0.9	4.1	1.4	5.9	4.1	10.4	39.5	1.8	68.1	3.8%
1965	1.8	5.0	0.5	8.2	5.4	12.7	42.7	1.4	77.6	4.0%
1966	3.6	2.7	0.5	9.1	5.0	17.3	42.2	5.9	86.3	4.5%
1967	1.8	1.4	.	6.8	6.8	15.9	21.8	6.4	60.8	3.9%
1968	4.2	42.6	3.6	12.1	69.1	9.9	38.8	13.2	193.5	11.0%
1969	10.7	46.2	10.7	21.3	23.6	13.6	19.6	10.0	155.8	7.6%
1970	4.7	42.8	12.4	13.3	36.5	10.8	168.2	7.3	296.0	16.1%
1971	9.3	34.9	4.0	13.4	23.7	8.2	13.2	3.9	110.5	7.8%
1972	9.6	32.3	0.7	11.4	7.0	6.6	29.7	4.3	101.6	8.2%
1973	1.7	9.7	2.7	19.3	6.4	10.6	29.0	3.1	82.5	5.5%
1974	15.8	18.2	3.1	16.0	10.9	9.0	24.6	7.6	105.2	5.6%
1975	5.4	8.7	2.1	20.6	51.0	6.0	8.6	1.4	103.8	5.5%
1976	5.4	4.2	1.0	3.2	25.2	5.2	16.7	10.2	71.1	3.3%
1977	2.9	.	.	2.8	2.1	1.3	51.3	.	60.4	3.2%
1978	1.6	.	.	4.8	2.8	1.4	35.2	0.1	45.9	2.1%
1979	0.7	.	1.2	2.0	3.7	2.4	74.2	0.2	84.5	3.4%
1980	0.9	.	.	.	3.1	.	20.8	2.8	27.6	1.2%
1981	2.3	.	.	6.4	0.8	.	40.2	6.9	56.5	2.7%
1982	2.4	.	2.7	2.7	.	.	17.9	2.0	27.6	1.1%
1983	2.5	.	0.1	0.8	0.2	2.7	1.2	0.2	7.6	0.7%
1984	3.0	.	0.4	2.0	2.3	.	8.8	6.6	23.1	2.2%
1985	4.0	.	0.2	1.1	3.0	1.4	5.4	5.2	20.2	2.3%
1986	1.4	0.2	0.0	5.0	0.5	14.1	7.4	5.5	33.9	.
1987	.	0.9	0.1	5.4	2.2	3.8	4.2	7.9	24.5	.
1988	.	.	1.7	22.1	5.1	15.2	10.6	12.3	67.1	.

* DISTICT STATISTIQUE 10: Débarquements de 1947 à 1956 sont pour le comté Colchester en entier et peuvent inclure des prises du côté du bassin Minas, malgré que les débarquements historiques indiquent qu'il y a peu de prises d'éperlan du côté du bassin Minas.

STATISTICAL DISTRICT 10: Total from 1947 to 1956 is for all of Colchester County and may include catches from the Minas Basin side although historical data show few catches of smelt in Minas Basin.

TAB. 11. EPERLAN - ILE-DU-PRINCE-EDOUARD, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1988
SMELT - PRINCE EDWARD ISLAND GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT																ILE-DU-PRINCE-EDOUARD / PRINCE EDWARD ISLAND TOTAL	% IPE DANS LE GOLFE / PEI % OF GULF TOTAL
	PRINCE							QUEENS						KINGS				
	TOTAL	PRINCE	WEST/OUEST		PRINCE	EAST/EST		TOTAL	QUEENS	WEST/OUEST		QUEENS	EAST/EST		TOTAL			
		TOTAL	82	92	TOTAL	83	93		TOTAL	85	95	TOTAL	86	96		87	88	
1917	.	17.4	.	.	57.9	.	.	151.7	.	.	.	.	.	.	63.6	.	.	290.6	9.7%
1918	.	31.6	.	.	83.6	.	.	143.8	.	.	.	.	.	.	34.3	.	.	293.2	7.9%
1919	.	37.1	.	.	121.9	.	.	187.2	.	.	.	.	.	.	44.1	.	.	390.4	12.4%
1920	.	62.8	.	.	101.7	.	.	226.6	.	.	.	.	.	.	104.0	.	.	495.1	19.9%
1921	.	55.7	.	.	93.8	.	.	159.5	.	.	.	.	.	.	166.9	.	.	475.9	13.3%
1922	.	40.8	.	.	113.5	.	.	190.6	.	.	.	.	.	.	83.7	.	.	428.7	12.1%
1923	.	62.6	.	.	142.0	.	.	164.4	.	.	.	.	.	.	75.2	.	.	444.2	16.6%
1924	.	25.6	.	.	181.6	.	.	398.8	.	.	.	.	.	.	42.0	.	.	648.0	16.8%
1925	.	70.3	.	.	264.1	.	.	424.1	.	.	.	.	.	.	40.3	.	.	798.8	24.9%
1926	.	107.1	.	.	342.7	.	.	199.7	.	.	.	.	.	.	49.2	.	.	698.7	18.0%
1927	.	45.2	.	.	241.9	.	.	366.2	.	.	.	.	.	.	24.8	.	.	678.1	21.5%
1928	.	201.1	.	.	55.8	.	.	321.1	.	.	.	.	.	.	17.8	.	.	595.7	15.1%
1929	.	134.1	.	.	31.6	.	.	222.8	.	.	.	.	.	.	42.3	.	.	430.7	14.5%
1930	.	22.2	.	.	98.3	.	.	201.2	.	.	.	.	.	.	31.9	.	.	353.6	14.4%
1931	.	21.0	.	.	128.9	.	.	169.2	.	.	.	.	.	.	22.4	.	.	341.5	12.0%
1932	.	13.8	.	.	111.9	.	.	307.6	.	.	.	.	.	.	35.3	.	.	468.6	11.3%
1933	.	3.2	.	.	106.1	.	.	260.8	.	.	.	.	.	.	48.0	.	.	418.0	12.4%
1934	.	25.1	.	.	66.9	.	.	246.5	.	.	.	.	.	.	35.5	.	.	374.0	14.9%
1935	.	52.7	.	.	136.7	.	.	218.5	.	.	.	.	.	.	46.9	.	.	454.7	13.5%
1936	.	60.8	.	.	171.3	.	.	272.3	.	.	.	.	.	.	33.3	.	.	537.7	13.3%
1937	.	68.6	.	.	117.9	.	.	176.0	.	.	.	.	.	.	41.6	.	.	404.1	14.1%
1938	.	121.9	.	.	138.8	.	.	128.3	.	.	.	.	.	.	47.2	.	.	436.2	14.6%
1939	.	153.7	.	.	81.0	.	.	158.8	.	.	.	.	.	.	47.4	.	.	441.0	14.8%
1940	.	109.7	.	.	163.5	.	.	144.4	.	.	.	.	.	.	64.3	.	.	482.0	13.8%
1941	.	77.0	.	.	133.5	.	.	137.7	.	.	.	.	.	.	43.3	.	.	391.5	12.5%
1942	.	52.6	.	.	98.4	.	.	76.0	.	.	.	.	.	.	26.5	.	.	253.5	8.3%
1943	114.1	.	.	.	.	.	.	182.2	.	.	.	.	.	.	30.6	.	.	326.9	13.1%
1944	165.5	.	.	.	.	.	.	278.7	.	.	.	.	.	.	43.2	.	.	487.5	16.5%
1945	.	80.2	.	.	112.5	.	.	294.8	.	.	.	.	.	.	47.2	.	.	534.8	19.3%
1946	.	65.1	.	.	71.7	.	.	379.1	.	.	.	.	.	.	43.9	.	.	560.0	24.5%
1947	.	61.3	.	.	95.8	.	.	.	91.7	.	.	176.2	.	.	.	27.7	33.1	485.8	20.6%
1948	.	56.3	.	.	113.5	.	.	.	89.4	.	.	205.2	.	.	.	32.7	33.6	530.7	15.5%
1949	.	44.0	.	.	142.6	.	.	.	73.5	.	.	128.9	.	.	.	29.1	32.2	450.4	15.4%
1950	.	76.3	.	.	165.3	.	.	.	75.8	.	.	132.6	.	.	.	49.0	18.2	517.1	16.8%
1951	.	56.3	.	.	129.8	.	.	.	56.8	.	.	94.9	.	.	.	34.1	14.1	385.9	13.7%
1952	.	35.4	.	.	85.8	.	.	.	51.8	.	.	49.9	.	.	.	35.9	23.6	282.4	15.9%
1953	.	40.4	.	.	96.7	.	.	.	84.0	.	.	105.3	.	.	.	40.9	36.3	403.6	14.3%

TAB. 11. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT																ILE-DU-PRINCE-EDOUARD / PRINCE EDWARD ISLAND	% IPE DANS LE GOLFE / PEI % OF GULF
	PRINCE				QUEENS						KINGS							
	TOTAL	PRINCE	WEST/OUEST		QUEENS	EAST/EST		TOTAL	QUEENS	WEST/OUEST		QUEENS	EAST/EST		TOTAL			
		TOTAL	82	92	TOTAL	83	93		TOTAL	85	95	TOTAL	86	96		87	88	TOTAL	GULF TOTAL
1954	.	46.3	.	.	146.6	.	.	.	45.9	.	.	53.1	.	.	.	27.7	9.1	328.7	16.2%
1955	.	25.0	.	.	104.9	.	.	.	51.3	.	.	63.1	.	.	.	37.2	21.3	302.8	11.2%
1956	.	17.3	.	.	172.1	.	.	.	64.9	.	.	150.3	.	.	.	29.5	8.2	442.2	19.7%
1957	.	.	0.5	5.4	.	49.5	28.6	.	.	24.1	12.7	.	62.7	2.3	.	20.4	15.9	222.0	17.9%
1958	.	.	0.9	46.3	.	119.4	38.6	.	.	9.5	19.5	.	85.8	10.9	.	21.8	15.0	367.7	20.3%
1959	.	.	5.4	14.5	.	76.3	28.1	.	.	0.5	14.1	.	119.4	23.2	.	29.5	16.3	327.3	21.7%
1960	.	.	0.9	39.5	.	89.4	37.7	.	.	0.9	22.7	.	59.0	10.9	.	21.8	7.7	290.6	19.5%
1961	.	.	6.4	16.3	.	29.5	14.1	.	.	.	5.0	.	39.0	14.1	.	2.7	6.4	133.5	14.4%
1962	.	.	8.2	20.9	.	26.8	15.4	.	.	.	4.5	.	42.7	10.4	.	.	0.9	129.8	11.8%
1963	.	.	1.8	37.7	.	88.5	6.4	.	.	.	3.2	.	5.0	4.5	.	.	7.7	154.8	11.5%
1964	.	.	2.7	34.1	.	116.2	18.6	.	.	0.5	9.5	.	18.6	7.3	.	.	14.1	221.6	12.3%
1965	.	.	0.9	30.9	.	110.3	12.7	.	.	1.8	12.7	.	11.4	6.4	.	0.9	22.2	210.2	10.9%
1966	.	.	.	26.8	.	153.5	30.9	.	.	2.3	16.8	.	19.1	5.0	.	2.3	30.0	286.5	15.0%
1967	.	.	0.9	20.9	.	129.8	18.6	.	.	1.8	10.4	.	0.5	0.5	.	5.0	9.1	197.5	12.5%
1968	.	.	1.2	22.0	.	86.2	17.2	.	.	.	9.3	.	7.4	6.7	.	10.1	56.2	216.3	12.3%
1969	.	.	0.0	31.7	.	142.1	18.5	.	.	0.5	5.1	.	3.6	3.2	.	5.6	72.6	282.8	13.9%
1970	.	.	0.7	29.5	.	102.1	23.9	.	.	2.4	9.1	.	1.6	3.7	.	6.6	43.9	223.6	12.1%
1971	.	.	1.6	28.8	.	102.4	26.6	.	.	1.7	9.7	.	2.4	3.3	.	9.0	41.0	226.5	16.1%
1972	.	.	0.7	11.1	.	208.3	19.1	.	.	2.7	17.7	.	3.0	5.0	.	4.8	52.6	325.0	26.1%
1973	.	.	0.4	23.5	.	187.7	20.0	.	.	3.6	22.5	.	3.8	17.8	.	26.3	66.7	372.4	25.0%
1974	.	.	0.3	41.8	.	134.8	14.4	.	.	5.7	16.2	.	2.5	4.9	.	13.1	101.2	334.9	17.8%
1975	.	.	0.6	27.9	.	237.6	33.2	.	.	5.0	23.9	.	30.2	7.0	.	5.2	89.8	460.3	24.6%
1976	.	.	0.8	11.5	.	278.4	10.7	.	.	3.2	19.2	.	23.8	13.0	.	5.8	203.0	569.4	26.5%
1977	.	.	.	19.2	.	187.0	14.4	.	.	12.3	29.6	.	19.7	16.2	.	7.2	150.7	456.3	24.0%
1978	.	.	0.8	9.0	.	200.3	20.0	.	.	26.3	25.8	.	4.2	6.5	.	72.7	35.7	401.4	18.3%
1979	.	.	.	14.3	.	248.2	39.5	.	.	58.8	18.5	.	136.7	7.7	.	4.1	30.7	558.5	22.2%
1980	.	.	.	25.7	.	106.1	38.2	.	.	98.7	16.4	.	112.4	2.7	.	3.1	9.9	413.1	18.3%
1981	.	.	.	109.8	.	63.1	37.7	.	.	.	19.7	.	83.7	0.6	.	0.5	8.4	323.5	15.3%
1982	.	.	0.1	5.7	.	153.1	35.0	.	.	3.2	23.7	.	1.0	4.0	.	3.1	69.7	298.6	12.3%
1983	.	.	.	93.4	.	130.8	4.6	.	.	.	1.0	.	5.0	.	.	2.3	24.4	261.5	24.7%
1984	.	.	.	111.5	.	78.0	3.8	.	.	.	0.4	.	30.0	7.2	.	1.5	11.6	244.0	23.4%
1985	.	.	4.1	9.9	.	69.8	18.8	.	.	.	1.7	.	4.3	.	.	1.4	7.7	117.8	13.7%
1986	.	.	.	14.9	.	62.3	14.9	.	.	61.4	151.0	.	366.8	19.2	.	2.3	10.9	703.6	.
1987	.	.	0.6	6.9	.	100.6	9.9	.	.	.	3.3	.	2.8	2.4	.	.	23.2	149.9	.
1988	.	.	.	11.7	.	15.5	20.8	.	.	11.5	32.2	.	89.7	2.6	.	0.6	34.3	219.0	.

TAB. 12. EPERLAN - QUEBEC, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DES PECHES MARITIMES PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1985
SMELT - QUEBEC GULF OF ST. LAWRENCE SEA LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1985

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT															
	L'ISLET	KAMOURASKA & MATANE	RIMOUSKI & MATANE		R.-D.-LOUP & RIMOUSKI	MATANE	GASPE							BONAVENTURE		
	1	2	TOTAL		3	4	TOTAL	5	6	8	9	10	11	TOTAL	12	13
1917	.	.	.		0.8	.	51.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1918	0.8	0.9	.		1.1	.	24.6	.	.	.	.	.	.	77.6	.	.
1919	.	.	.		3.1	.	44.1	.	.	.	.	.	.	32.2	.	.
1920	0.9	1.0	.		.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	46.7	.	.
1921	.	0.4	.		1.8	1.1	44.7	.	.	.	.	.	.	71.3	.	.
1922	.	2.7	.		.	.	74.6	.	.	.	.	.	.	53.6	.	.
1923	.	15.3	1.6		.	.	51.2	.	.	.	.	.	.	59.7	.	.
1924	.	.	.		.	0.9	8.5	.	.	.	.	.	.	82.2	.	.
1925	.	.	.		.	.	16.1	.	.	.	.	.	.	97.5	.	.
1926	.	.	.		.	.	36.2	.	.	.	.	.	.	175.3	.	.
1927	.	.	.		.	.	26.4	.	.	.	.	.	.	164.7	.	.
1928	.	.	.		.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	111.9	.	.
1929	.	.	.		.	1.8	33.4	.	.	.	.	.	.	160.9	.	.
1930	.	.	.		.	6.8	62.1	.	.	.	.	.	.	46.4	.	.
1931	.	.	.		.	8.6	45.4	.	.	.	.	.	.	67.5	.	.
1932	.	16.8	.		.	5.7	28.9	.	.	.	.	.	.	184.2	.	.
1933	.	20.6	.		.	13.6	31.2	.	.	.	.	.	.	246.1	.	.
1934	.	12.8	.		.	20.4	27.0	.	.	.	.	.	.	188.9	.	.
1935	.	18.6	.		.	52.9	28.9	.	.	.	.	.	.	261.0	.	.
1936	.	12.8	.		.	69.2	44.8	.	.	.	.	.	.	294.7	.	.
1937	.	4.5	.		.	30.4	68.2	.	.	.	.	.	.	220.2	.	.
1938	.	5.0	.		.	67.5	59.7	.	.	.	.	.	.	260.6	.	.
1939	.	11.4	.		.	38.5	49.0	.	.	.	.	.	.	210.9	.	.
1940	.	11.8	.		.	27.0	39.6	.	.	.	.	.	.	211.4	.	.
1941	.	11.4	.		.	2.2	17.9	.	.	.	.	.	.	359.9	.	.
1942	.	12.7	.		.	18.2	17.5	.	.	.	.	.	.	275.2	.	.
1943	.	22.7	.		.	12.4	31.2	.	.	.	.	.	.	242.5	.	.
1944	.	0.7	.		.	16.5	22.2	.	.	.	.	.	.	143.2	.	.
1945	.	0.2	.		21.7	37.7	14.1	.	.	.	.	.	.	124.1	.	.
1946	.	0.2	.		.	37.0	19.7	.	.	.	.	.	.	126.1	.	.
1947	.	.	.		.	20.0	.	.	.	.	11.4	1.4	10.9	.	17.3	1.4
1948	.	0.5	.		10.0	136.7	.	.	.	.	15.4	3.6	24.1	.	32.2	2.7
1949	.	0.5	.		9.1	133.5	.	.	.	.	30.4	6.4	10.4	.	13.6	0.9
1950	.	4.1	.		8.6	68.6	.	.	.	.	11.4	.	40.4	.	64.9	5.9

TAB. 12. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT															
	L'ISLET	KAMOURASKA	RIMOUSKI & MATANE	R.-D.-LOUP & RIMOUSKI	MATANE	GASPE							BONAVENTURE			
	1	2	TOTAL	3	4	TOTAL	5	6	8	9	10	11	TOTAL	12	13	
1951	.	0.9	.	9.5	9.1	.	.	.	.	16.8	6.8	12.3	.	17.7	9.5	
1952	.	0.5	.	12.3	15.9	.	.	.	.	12.7	7.3	33.1	.	39.5	19.1	
1953	.	2.7	.	37.7	60.4	.	.	.	.	9.1	9.5	15.4	.	38.6	29.5	
1954	0.5	1.4	.	21.8	33.6	.	.	.	.	11.8	24.5	1.8	.	30.9	3.2	
1955	.	2.7	.	24.5	67.2	.	.	.	.	6.8	.	15.9	.	19.5	4.1	
1956	0.4	2.4	.	21.8	87.0	.	.	.	.	10.7	3.8	18.1	.	26.9	16.4	
1957	0.5	6.2	.	43.3	32.1	.	.	.	.	6.9	7.0	20.9	.	12.7	2.4	
1958	.	3.0	.	14.5	43.2	.	.	.	.	5.4	2.5	12.6	.	32.2	7.6	
1959	0.3	3.7	.	31.5	34.3	.	.	.	.	4.0	1.7	25.8	.	19.5	1.5	
1960	0.9	4.2	.	21.8	12.5	.	0.1	.	.	6.1	5.6	15.7	.	20.1	2.9	
1961	.	8.0	.	32.5	27.6	.	.	.	.	1.5	1.2	2.8	.	9.4	1.5	
1962	.	10.4	.	43.9	1.9	.	.	.	0.1	1.7	1.1	4.0	.	7.0	1.2	
1963	.	10.5	.	48.4	22.8	.	.	.	.	1.8	1.3	3.5	.	14.5	1.3	
1964	.	16.4	.	60.0	25.5	.	.	.	0.2	5.6	1.3	5.5	.	2.9	3.3	
1965	.	11.0	.	46.1	12.8	.	0.5	.	0.5	2.5	2.3	7.5	.	1.1	.	
1966	.	9.2	.	58.7	12.9	.	0.6	0.1	.	4.0	2.3	8.4	.	4.4	0.7	
1967	.	11.6	.	43.8	8.9	.	0.1	.	.	2.3	0.6	9.2	.	9.0	0.5	
1968	.	2.5	.	42.2	15.7	.	.	.	0.1	3.0	0.7	1.5	.	61.7	.	
1969	.	7.0	.	43.0	17.2	.	.	.	.	2.0	0.4	3.6	.	16.6	0.5	
1970	.	0.8	.	40.4	19.4	.	0.1	.	.	2.6	0.6	5.4	.	31.0	0.9	
1971	0.1	6.6	.	34.1	13.0	.	.	.	.	4.7	0.9	0.9	.	19.3	.	
1972	0.1	6.5	.	24.6	7.9	.	0.1	.	.	4.5	0.7	5.8	.	1.7	.	
1973	.	9.9	.	18.8	5.4	.	0.1	.	.	3.0	1.9	11.3	.	18.9	.	
1974	0.1	13.0	.	17.4	9.1	.	.	.	.	2.1	1.1	3.6	.	6.8	.	
1975	.	3.3	.	8.7	5.1	.	2.1	0.1	.	2.7	2.0	13.9	.	51.0	.	
1976	0.1	4.1	.	4.6	6.3	.	8.1	.	.	2.4	1.0	3.2	.	25.2	.	
1977	.	0.8	.	2.6	0.8	.	0.4	0.2	0.1	2.5	2.2	7.6	.	11.7	.	
1978	1.4	5.2	.	7.4	.	.	0.2	0.2	0.1	3.8	3.6	10.1	.	2.3	.	
1979	0.1	1.9	.	7.4	0.7	.	0.4	0.1	0.4	0.0	0.3	0.8	.	.	.	
1980	.	0.6	.	9.7	1.2	.	.	0.1	.	0.1	0.7	2.3	.	1.1	.	
1981	.	0.2	.	9.2	2.1	.	.	0.2	.	0.1	0.5	1.1	.	.	.	
1982	.	0.2	.	9.7	1.8	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	
1984	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	
1985	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	

TAB. 12. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	CONTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT													QUEBEC PECHES MARITIMES / SEA FISHERIES TOTAL	QUEBEC % DANS LE GOLFE / % OF GULF TOTAL
	CHARLEVOIX SAGUENAY									ILES DE LA MADELAINE					
	14	15	16	TOTAL	17	18	19	21	22	TOTAL	26	27	28		
1917	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67.0	2.2%
1918	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	110.9	3.0%
1919	.	.	.	7.9	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.	94.2	3.0%
1920	.	.	.	15.9	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	84.1	3.4%
1921	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	124.4	3.5%
1922	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	131.0	3.7%
1923	.	.	.	26.8	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	157.3	5.9%
1924	.	.	.	13.8	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	107.7	2.8%
1925	.	.	.	13.6	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	129.0	4.0%
1926	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	213.8	5.5%
1927	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	194.7	6.2%
1928	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.4	.	.	.	147.3	3.7%
1929	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	111.5	.	.	.	314.8	10.6%
1930	.	.	.	10.4	.	.	.	.	.	29.0	.	.	.	154.8	6.3%
1931	.	.	.	17.7	.	.	.	.	.	28.3	.	.	.	167.5	5.9%
1932	.	.	.	19.1	.	.	.	.	.	51.5	.	.	.	306.3	7.4%
1933	.	.	.	17.6	.	.	.	.	.	40.3	.	.	.	369.3	10.9%
1934	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	42.9	.	.	.	305.5	12.2%
1935	.	.	.	14.8	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	398.1	11.8%
1936	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	11.6	.	.	.	449.1	11.1%
1937	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	10.1	.	.	.	348.0	12.1%
1938	.	.	.	13.7	.	.	.	.	.	29.5	.	.	.	435.9	14.6%
1939	.	.	.	10.8	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	333.1	11.2%
1940	.	.	.	11.8	.	.	.	.	.	8.9	.	.	.	310.5	8.9%
1941	.	.	.	45.0	.	.	.	.	.	19.2	.	.	.	455.6	14.5%
1942	.	.	.	10.9	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	341.5	11.1%
1943	.	.	.	9.4	.	.	.	.	.	42.4	.	.	.	360.6	14.4%
1944	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.	43.9	.	.	.	232.8	7.9%
1945	.	.	.	25.8	.	.	.	.	.	37.3	.	.	.	261.0	9.4%
1946	.	.	.	32.3	.	.	.	.	.	53.8	.	.	.	269.2	11.8%
1947	14.1	93.5	42.7	.	14.1	2.7	5.4	.	.	.	30.0	14.1	33.1	311.9	13.2%
1948	75.4	130.3	28.1	.	34.1	10.0	2.7	.	.	.	35.0	11.8	7.7	560.2	16.4%
1949	5.4	185.2	38.6	.	0.5	5.4	5.9	.	.	.	22.2	5.4	7.3	480.8	16.4%
1950	106.2	105.3	42.2	.	5.4	7.3	9.1	.	.	.	15.0	5.0	14.1	513.5	16.7%

TAB. 12. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	CONTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT										QUEBEC PECHES MARITIMES / SEA FISHERIES			QUEBEC % DANS LE GOLFE / % OF GULF
	CHARLEVOIX SAGUENAY				ILES DE LA MADELAINE									
	14	15	16	TOTAL	17	18	19	21	22	TOTAL	26	27	28	TOTAL TOTAL
1951	30.0	156.6	37.7	.	1.4	6.8	18.6	.	.	.	17.3	4.1	2.3	357.3	12.7%
1952	40.9	87.2	35.0	.	5.0	6.4	4.5	.	.	.	14.5	8.2	9.1	350.9	19.8%
1953	71.7	163.0	34.1	.	4.1	6.8	8.2	.	.	.	44.9	10.9	15.0	561.6	19.9%
1954	4.5	101.7	30.0	.	3.2	2.3	3.6	.	.	.	16.3	5.4	9.5	306.0	15.1%
1955	3.6	260.6	25.0	.	3.2	5.0	8.6	.	.	.	2.7	0.5	.	449.9	16.7%
1956	31.0	167.2	19.7	.	9.3	3.4	3.6	.	.	.	0.5	1.6	1.5	425.2	19.0%
1957	14.2	39.7	19.1	.	3.2	2.5	6.9	.	.	.	18.6	3.8	5.3	245.1	19.7%
1958	40.9	11.5	20.6	.	4.9	1.5	3.5	.	.	.	6.9	1.0	5.8	217.5	12.0%
1959	7.9	39.6	38.2	.	1.4	2.2	5.4	.	.	.	18.3	11.1	13.0	259.1	17.2%
1960	2.0	45.5	81.7	.	2.2	2.7	5.9	.	.	.	32.1	8.1	9.3	279.2	18.7%
1961	0.1	28.0	28.7	.	2.5	2.5	2.4	.	.	.	15.3	3.0	1.7	168.4	18.1%
1962	.	40.0	16.5	.	2.2	4.1	3.2	0.1	.	.	1.5	0.1	.	139.0	12.6%
1963	.	89.5	14.1	.	1.7	2.2	1.5	.	.	.	.	.	.	213.0	15.8%
1964	.	173.7	26.2	.	10.4	1.3	1.8	0.7	.	.	2.2	.	.	336.9	18.7%
1965	.	150.1	15.1	.	33.1	3.4	3.7	1.2	.	.	0.3	.	.	291.1	15.1%
1966	1.9	167.1	10.7	.	24.2	6.8	32.9	1.5	.	.	.	.	.	346.2	18.1%
1967	.	191.9	3.2	.	33.2	15.4	16.9	0.9	.	.	.	.	.	347.3	22.0%
1968	5.9	224.3	10.8	.	41.4	38.3	20.1	2.0	.	.	.	.	.	470.0	26.8%
1969	1.9	205.0	19.5	.	23.9	20.8	13.1	8.6	.	.	.	.	.	383.2	18.8%
1970	0.9	146.6	12.3	.	20.9	8.9	4.0	0.5	.	.	.	.	.	295.3	16.0%
1971	14.9	196.2	27.6	.	36.5	12.6	26.6	.	.	.	.	.	.	394.5	28.0%
1972	9.0	76.3	10.6	.	29.3	12.1	23.7	0.3	.	.	.	.	.	213.2	17.1%
1973	0.1	261.7	19.4	.	39.3	19.3	24.4	4.0	.	.	.	.	.	437.5	29.4%
1974	0.2	519.3	18.3	.	51.8	19.0	11.0	2.4	0.1	.	.	.	.	675.1	35.9%
1975	5.9	291.9	21.1	.	37.8	1.4	9.7	0.8	0.7	.	.	.	.	458.1	24.4%
1976	8.2	168.3	28.1	.	12.9	16.2	2.7	2.0	0.8	.	.	.	.	294.0	13.7%
1977	7.3	112.4	31.4	.	7.9	1.0	.	1.0	1.4	.	.	.	.	191.2	10.1%
1978	0.5	501.9	48.2	.	5.3	3.5	.	0.4	.	.	.	.	.	594.1	27.1%
1979	.	399.7	36.4	.	5.1	2.7	.	0.7	.	.	.	.	.	456.6	18.1%
1980	0.9	217.4	21.8	.	5.0	3.7	0.1	0.7	.	.	.	.	.	265.4	11.7%
1981	.	225.5	14.7	.	4.2	1.9	0.1	.	.	.	.	.	.	259.8	12.3%
1982	.	119.5	13.8	.	7.2	2.1	0.2	0.9	.	.	.	.	.	156.3	6.4%
1983	6.4	101.6	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	128.0	12.1%
1984	0.3	95.2	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	96.6	9.2%
1985	1.0	52.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	3.0	1.0	80.0	9.3%

TAB. 13. EPERLAN - DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) PAR SAISON ET REGION DU SUD DU GOLFE DU SAINT-LAURENT 1968-1988
SMELT - LANDINGS (METRIC TONS) BY SEASON AND REGION, SOUTHERN GULF OF ST. LAWRENCE

REGION	ANNEE/YEAR	SAISON / SEASON				
		JAN-MARS JAN-MARCH	AVRIL-JUIN APRIL-JUNE	JUILLET-SEPT JULY-SEPT	OCT-DEC	TOTAL
NORD-EST NB	1968	96.4	.	18.4	93.8	208.6
NORTHEAST NB	1969	219.0	.	29.5	65.0	313.5
DIST 63-68	1970	164.3	.	19.5	88.4	272.3
	1971	119.9	.	9.9	36.0	165.8
	1972	124.1	.	14.8	42.6	181.6
	1973	171.8	.	11.1	33.3	216.2
	1974	170.8	.	4.3	20.7	195.8
	1975	175.3	0.5	7.1	56.0	238.9
	1976	196.8	.	2.1	48.6	247.6
	1977	208.3	.	5.8	71.5	285.6
	1978	218.6	1.4	20.8	87.5	328.3
	1979	223.1	13.6	4.7	95.6	337.1
	1980	295.9	.	17.5	102.6	416.0
	1981	259.3	0.2	15.8	51.2	326.5
	1982	192.1	2.1	1.1	48.2	243.5
	1983	112.8	2.6	1.9	52.1	169.4
	1984	156.7	2.0	.	37.4	196.2
	1985	48.8	0.9	.	70.9	120.6
	1986	110.6	.	.	95.8	206.4
	1987	166.0	6.6	0.6	52.2	225.4
	1988	98.2	0.1	3.5	89.1	190.9
CENTRE NB	1968	300.0	.	.	32.3	332.3
CENTRAL NB	1969	458.0	.	.	9.4	467.4
DIST 70-73	1970	338.9	.	1.4	21.2	361.5
	1971	245.0	.	0.1	22.0	267.1
	1972	115.6	.	.	31.3	146.8
	1973	190.4	.	.	4.3	194.7
	1974	282.7	4.3	.	10.1	297.1
	1975	307.0	.	.	14.8	321.8
	1976	453.3	.	.	21.3	474.7
	1977	594.5	0.7	.	23.0	618.2
	1978	405.5	.	.	22.0	427.5
	1979	405.7	.	.	41.5	447.3
	1980	538.7	.	0.1	36.0	574.8
	1981	741.0	.	0.1	53.2	794.3
	1982	873.9	.	.	53.3	927.2
	1983	196.4	.	0.5	59.3	256.2
	1984	214.0	0.1	.	20.7	234.9
	1985	196.7	0.4	0.1	63.9	261.0
	1986	311.9	0.1	.	69.7	381.8
	1987	257.7	0.7	.	20.9	279.3
	1988	262.0	0.4	.	73.1	335.5
SUD-EST NB	1968	109.7	.	9.2	210.4	329.3
SOUTHEAST NB	1969	251.9	.	3.1	178.9	433.9
DIST 75-78, 80	1970	206.6	.	2.8	182.8	392.2
	1971	163.7	0.5	2.1	75.2	241.5
	1972	169.8	.	0.7	105.7	276.3
	1973	99.6	.	0.6	80.5	180.7
	1974	167.2	0.3	0.9	99.5	268.0
	1975	144.7	.	9.6	127.8	282.1
	1976	373.0	0.5	0.5	103.8	477.8
	1977	130.9	.	0.5	140.0	271.3
	1978	127.8	1.5	0.7	252.0	382.0
	1979	197.9	8.9	2.3	415.7	624.8
	1980	382.1	3.4	.	171.5	556.9
	1981	121.1	.	.	232.9	354.0
	1982	580.6	0.8	0.3	181.1	762.8
	1983	102.0	.	.	124.8	226.7
	1984	195.4	0.4	2.1	43.9	241.8
	1985	126.0	3.4	.	124.4	253.8
	1986	228.8	34.7	.	691.1	954.6
	1987	440.4	0.5	.	556.2	997.1
	1988	469.4	0.2	.	250.8	720.4

TAB. 13. (SUITE/CONT'D)

REGION	YEAR/ANNEE	SEASON / SAISON				
		JAN-MARS JAN-MARCH	AVRIL-JUIN APRIL-JUNE	JUILLET-SEPT JULY-SEPT	OCT-DEC	TOTAL
NE GOLFE	1968	44.3	5.6	65.0	78.6	193.5
GULF NS	1969	25.5	10.4	29.1	90.7	155.8
DIST 2-3	1970	191.9	5.0	34.5	64.6	296.0
10-13	1971	25.2	8.6	30.8	45.9	110.5
45-46	1972	43.5	7.1	23.3	27.8	101.6
	1973	40.6	0.3	.	41.5	82.5
	1974	47.0	14.7	14.1	29.4	105.2
	1975	14.2	7.9	34.1	47.6	103.8
	1976	27.1	4.6	30.5	8.8	71.1
	1977	54.9	.	.	5.5	60.4
	1978	33.8	.	.	12.2	45.9
	1979	4.7	.	.	79.7	84.5
	1980	4.2	.	.	23.5	27.6
	1981	24.0	6.4	.	26.2	56.5
	1982	24.5	0.6	.	2.5	27.6
	1983	2.3	.	.	5.3	7.6
	1984	21.3	0.1	.	1.7	23.1
	1985	11.8	1.4	.	7.0	20.2
	1986	12.6	0.3	.	21.0	33.9
	1987	14.1	0.5	.	9.9	24.5
	1988	36.3	0.5	.	30.2	67.1
IPE GOLFE	1968	95.5	.	1.0	119.7	216.3
GULF PEI	1969	128.5	.	.	154.4	282.9
DIST 82-83	1970	81.0	.	.	142.6	223.6
85-88	1971	101.0	0.2	0.4	124.9	226.5
92-93	1972	160.6	1.3	.	163.1	325.0
95-96	1973	178.5	11.4	0.6	181.8	372.4
	1974	185.5	0.9	.	148.4	334.9
	1975	227.8	16.6	.	215.8	460.3
	1976	405.0	5.0	.	159.5	569.4
	1977	334.8	1.4	1.0	119.1	456.3
	1978	238.1	.	0.9	162.5	401.4
	1979	298.4	.	0.2	259.9	558.5
	1980	273.6	.	.	139.6	413.1
	1981	228.9	.	2.2	92.4	323.5
	1982	193.9	4.1	.	100.6	298.6
	1983	180.1	.	.	81.4	261.5
	1984	187.0	.	0.1	57.0	244.0
	1985	22.6	0.2	1.5	93.5	117.8
	1986	460.8	10.0	.	232.7	703.6
	1987	95.4	10.9	0.6	42.9	149.9
	1988	172.5	0.8	.	45.7	219.0

ANGUILLE / EEL

Anguilla rostrata

TAB. 14. ANGUILLE - DEBARQUEMENTS ANNUELS (TONNES METRIQUES) PAR SECTEUR DE L'ATLANTIQUE NORD-OUEST 1917-1988
EEL - ANNUAL LANDINGS (METRIC TONS) BY AREA OF THE NORTHWEST ATLANTIC 1917-1988

AN/YR	SECTEUR/AREA					
	SUD DU GOLFE / SOUTHERN GULF	QUEBEC SEA FISHERIES/ PECHES MARITIMES	CANADA SOUS-ZONE 4 SUBAREA 4 *	% DU GOLFE DANS CANADA S.-ZONE 4 / % OF GULF IN CANADA SUBAREA 4 **	ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0-6 / NW ATLANTIC SUBAREAS 0-6 ***	% DU GOLFE DANS ATLANTIQUE N.-O. / % OF GULF IN NW ATLANTIC **
1917	67.1	38.7	201.7	52.5%	.	.
1918	98.9	42.0	186.3	75.6%	.	.
1919	81.2	42.3	157.9	78.2%	.	.
1920	43.2	38.5	135.9	60.1%	.	.
1921	92.6	30.6	168.1	73.3%	.	.
1922	31.1	20.3	84.6	60.8%	.	.
1923	14.7	15.9	65.1	47.0%	.	.
1924	53.2	45.7	143.5	68.9%	.	.
1925	37.3	64.8	154.4	66.1%	.	.
1926	19.8	91.7	171.9	64.9%	.	.
1927	10.9	40.0	83.7	60.8%	.	.
1928	34.1	31.7	130.9	50.3%	.	.
1929	12.5	47.7	119.5	50.4%	.	.
1930	32.9	51.3	144.7	58.2%	.	.
1931	35.5	54.0	138.2	64.8%	.	.
1932	31.1	59.0	137.4	65.6%	.	.
1933	33.6	70.0	161.8	64.0%	.	.
1934	22.2	47.7	134.2	52.1%	.	.
1935	23.1	47.9	123.5	57.5%	.	.
1936	17.1	48.9	93.7	70.4%	.	.
1937	26.2	44.8	120.4	59.0%	.	.
1938	28.9	44.4	141.4	51.8%	.	.
1939	29.3	38.9	114.6	59.5%	.	.
1940	36.8	9.8	83.6	55.7%	.	.
1941	22.7	10.6	71.7	46.4%	.	.
1942	24.3	11.9	75.4	48.0%	.	.
1943	30.0	18.4	87.0	55.6%	.	.
1944	27.1	11.5	76.7	50.3%	.	.
1945	31.2	2.5	73.2	46.0%	.	.
1946	52.2	1.8	89.4	60.4%	.	.
1947	53.1	15.9	95.9	71.9%	.	.
1948	66.7	13.7	106.3	75.6%	.	.
1949	83.1	49.9	193.1	68.9%	.	.
1950	56.3	25.9	113.6	72.4%	.	.
1951	49.9	86.3	162.7	83.7%	.	.
1952	41.8	75.8	154.9	75.9%	.	.
1953	54.0	108.1	202.6	80.0%	.	.
1954	55.8	107.2	214.2	76.1%	153	106.5%
1955	83.1	118.0	269.2	74.7%	194	103.7%
1956	42.7	83.9	175.6	72.1%	174	72.8%
1957	30.9	95.1	150.5	83.7%	177	71.2%
1958	47.2	134.9	225.7	80.7%	265	68.7%
1959	61.3	104.2	191.3	86.5%	10	.
1960	86.3	211.0	333.2	89.2%	142	.
1961	102.6	170.7	303.3	90.3%	269	101.8%
1962	121.2	185.5	333.5	92.0%	375	81.8%
1963	93.1	197.1	340.1	85.3%	726	40.0%
1964	109.0	200.4	356.6	86.8%	762	40.6%

TAB. 14. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	SECTEUR/AREA					
	SUD DU GOLFE / SOUTHERN GULF	QUEBEC SEA FISHERIES/ PECHES MARITIMES	CANADA SOUS-ZONE 4 SUBAREA 4 *	% DU GOLFE DANS CANADA S.-ZONE 4 / % OF GULF IN CANADA SUBAREA 4 **	ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0-6 / NW ATLANTIC SUBAREAS 0-6 ***	% DU GOLFE DANS ATLANTIQUE N.-O. / % OF GULF IN NW ATLANTIC **
1965	127.6	257.8	573.4	67.2%	1309	29.4%
1966	146.6	243.4	405.0	96.3%	1703	22.9%
1967	222.0	250.8	497.0	95.1%	1217	38.8%
1968	a 528.0	269.9	602.0	132.5%	1229	64.9%
1969	a 723.0	329.7	794.0	132.6%	1776	59.3%
1970	a 809.5	251.5	862.0	123.1%	1796	59.1%
1971	a 962.5	257.2	1121.0	110.4%	2057	60.2%
1972	a 748.9	189.0	876.0	110.3%	1460	66.2%
1973	405.6	210.6	674.0	92.9%	1114	56.2%
1974	a 523.0	247.5	567.0	135.9%	1770	43.5%
1975	a 598.4	368.4	641.0	151.9%	1550	62.8%
1976	a 492.0	274.9	509.0	150.7%	1278	60.0%
1977	213.6	362.7	653.0	89.5%	1124	52.0%
1978	207.2	375.6	652.0	91.7%	1613	37.1%
1979	225.8	344.6	658.0	89.7%	1666	35.4%
1980	280.1	427.0	828.0	94.0%	1688	46.1%
1981	418.6	401.5	873.0	97.1%	1916	44.3%
1982	338.2	231.6	605.0	97.7%	1088	54.3%
1983	257.6	221.2	516.0	96.1%	1069	46.4%
1984	b 296.0	281.6	416.0	138.8%	1185	48.7%
1985	b 347.0	343.0	468.0	147.4%	926	74.5%
1986	471.5	.	507.0	.	1022	.
1987	334.8	.	.	.	.	.
1988	383.0	.	.	.	.	.

* CANADA SOUS-ZONE 4 / CANADA SUBAREA 4:
-Total 1917 à 1965 de statistiques des pêcheries du Canada. /
Total 1917 to 1965 from Fisheries Statistics of Canada.
-Total 1966 à 1986 des bulletins statistiques de CIPANO-OPANO. /
Total 1966 to 1986 from ICNAF-NAFO Statistical Bulletin.

** Les débarquements pré-1956 n'incluent pas la div. 4R. /
Gulf total prior to 1956 does not include 4R Div. (west Nfld.).

***ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0 A 6 / NW ATLANTIC SUBAREAS 0 TO 6:
-Total de 1954 à 1962 pour les sous-zones 0 à 5 seulement. /
Total 1954 to 1962 for Subareas 0 to 5 only.
-Total 1954 à 1986 des bulletins statistiques de CIPANO-OPANO. /
Total 1954 to 1986 from ICNAF-NAFO Statistical Bulletin.

a -Le service des statistiques, Pêches et Océans, région du Golfe, rapporte de grandes quantités débarquées dans les districts 2 et 3 du comté d'Inverness, NE qui sont supérieures à ceux rapportés dans les bulletins statistiques de l'OPANO. /
Landings from Fisheries and Oceans, Gulf Region Statistics Branch are higher due to large quantities reported from districts 2 and 3 of Inverness County, NS which are not reported in ICNAF Statistical Bulletins data.

b -Les débarquements du service des statistiques, Pêches et Océans, région du Golfe, sont supérieurs à ceux rapportés dans les bulletins statistiques de l'OPANO.
-Landings from Fisheries and Oceans, Gulf Region Statistics Branch are higher than NAFO Statistical Bulletins data.

TAB. 15. ANGUILLE - NOUVEAU-BRUNSWICK, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DU COTE GOLFE DU SAINT-LAURENT PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1988
EEL - NEW BRUNSWICK GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE/COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT															NB GOLFE / GULF NB TOTAL	% DU NB DANS LE GOLFE / NB % OF GULF TOTAL
	RESTIGOUCHE	GLOUCESTER				NORTHUMBERLAND				KENT				WESTMORLAND			
	63	64	65	66	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80		
1917	1.4	.	0.8	.	.	33.1	.	3.6	1.6	0.3	.	0.7	5.4	0.7	3.4	51.1	48.3%
1918	1.4	.	.	.	1.1	36.5	.	2.9	3.6	.	.	8.2	1.8	2.7	3.6	61.9	43.9%
1919	1.1	0.5	2.7	.	.	47.7	2.3	0.3	2.7	.	7.3	5.2	.	2.3	3.0	75.0	60.7%
1920	1.1	.	.	.	.	9.4	.	8.0	1.8	.	.	2.3	0.4	0.1	1.1	24.2	29.6%
1921	1.6	.	.	.	.	4.5	.	4.5	7.0	.	.	13.5	6.7	1.8	1.1	40.8	33.1%
1922	1.2	.	.	.	.	4.5	.	3.6	.	.	.	2.3	1.8	.	0.6	14.1	27.4%
1923	1.8	.	.	0.5	.	4.5	.	.	1.1	.	.	0.5	0.7	.	1.1	10.3	33.7%
1924	1.2	.	.	0.9	.	1.1	.	.	0.9	.	.	4.4	0.4	.	1.1	10.0	10.1%
1925	0.9	.	.	0.8	.	13.6	.	.	1.8	.	.	0.2	.	.	1.1	18.4	18.0%
1926	0.3	.	.	0.7	.	2.3	.	.	.	.	.	1.0	.	.	1.1	5.4	4.8%
1927	0.5	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	2.9%
1928	1.0	.	.	.	.	4.5	.	.	1.8	8.9	.	0.1	.	.	.	16.4	24.9%
1929	0.5	.	.	.	.	3.6	.	.	0.5	0.6	.	.	.	.	.	5.2	8.6%
1930	1.0	.	.	.	.	8.9	.	.	0.7	1.2	.	.	.	.	.	11.7	13.9%
1931	0.7	.	.	.	.	17.0	.	.	0.5	0.3	.	0.1	0.2	.	.	18.8	21.0%
1932	0.1	.	.	.	.	6.3	0.5	.	0.4	.	.	.	1.8	.	.	9.0	10.0%
1933	.	.	.	.	.	7.4	1.2	.	0.1	.	.	0.7	1.6	.	.	11.0	10.6%
1934	.	.	.	.	.	9.4	0.5	.	0.1	.	.	0.8	0.5	.	.	11.3	16.2%
1935	.	.	.	.	.	3.9	1.3	.	0.3	.	.	1.5	0.6	.	.	7.6	10.7%
1936	.	.	.	.	.	1.6	1.4	.	0.2	.	.	0.3	0.9	.	.	4.4	6.7%
1937	.	.	.	.	.	2.0	2.5	.	0.3	.	.	0.4	0.5	.	.	5.6	7.9%
1938	.	.	.	.	.	2.3	4.1	.	1.6	.	.	1.2	0.2	.	.	9.4	12.8%
1939	.	.	.	.	.	5.7	3.7	.	0.1	.	.	1.0	0.5	.	.	10.9	16.0%
1940	.	.	.	.	.	0.9	2.1	.	0.3	.	.	1.0	0.5	.	.	4.8	10.3%
1941	.	.	.	.	.	.	2.0	.	0.2	.	.	0.9	0.5	.	.	3.6	10.8%
1942	.	.	.	.	.	5.1	2.7	.	2.7	.	.	1.5	0.5	.	.	12.5	34.5%
1943	.	.	.	.	.	8.9	1.0	.	3.1	.	.	.	1.1	.	.	14.1	29.1%
1944	.	.	.	.	.	3.9	1.3	.	3.8	.	.	3.5	1.4	.	.	13.9	36.0%
1945	.	.	.	.	.	6.4	0.6	.	4.5	.	.	1.6	1.4	.	.	14.4	42.7%
1946	.	.	.	.	.	10.1	1.9	.	3.9	.	.	7.5	1.4	.	4.3	29.0	53.7%
1947	.	.	.	.	.	20.9	0.9	.	2.3	.	.	6.8	0.9	.	.	31.8	46.1%
1948	.	.	.	.	.	17.7	0.9	.	1.4	.	.	4.5	4.5	.	.	29.1	36.2%
1949	.	.	.	.	.	10.9	1.8	.	4.5	.	.	8.6	3.6	.	.	29.5	22.2%
1950	.	.	.	.	.	5.4	3.6	.	3.2	.	.	8.2	1.8	.	.	22.2	27.0%
1951	.	.	.	.	.	5.4	1.4	.	3.2	.	.	0.5	5.0	.	.	15.4	11.3%
1952	.	.	.	.	.	7.7	1.8	.	.	.	.	2.7	3.6	.	.	15.9	13.5%

TAB. 15. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE/COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT															NB GOLFE / GULF NB TOTAL	% DU NB DANS LE GOLFE / NB % OF GULF TOTAL
	RESTIGOUCHE	GLOUCESTER				NORTHUMBERLAND				KENT			WESTMORLAND				
	63	64	65	66	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80		
1953	.	.	.	.	.	5.4	0.9	.	.	.	.	1.8	5.0	.	.	13.2	8.1%
1954	.	.	.	.	.	5.4	3.2	.	.	.	.	0.9	23.6	.	.	33.1	20.3%
1955	.	0.9	.	.	.	3.6	0.5	.	.	.	.	40.4	3.2	.	.	48.6	24.2%
1956	.	.	.	.	.	3.2	0.5	.	.	.	0.5	1.8	4.5	.	.	10.4	8.2%
1957	.	.	.	.	.	2.7	0.5	.	.	.	.	5.4	.	.	.	8.6	6.8%
1958	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	10.9	0.9	.	.	14.5	8.0%
1959	.	.	.	.	.	8.2	2.7	.	.	.	0.9	9.5	2.3	.	.	23.6	14.3%
1960	.	.	.	.	.	10.9	1.8	.	.	0.9	1.4	13.2	2.7	.	.	30.9	10.4%
1961	.	.	.	.	.	9.1	0.5	0.5	.	0.5	2.7	41.8	2.3	.	.	57.2	20.9%
1962	.	.	.	.	.	7.3	1.8	0.5	.	1.4	5.9	62.7	2.3	.	.	81.7	26.6%
1963	.	.	.	.	0.9	10.0	1.4	.	0.5	0.5	7.3	31.3	1.8	.	.	53.6	18.5%
1964	.	.	.	0.5	.	18.2	4.1	.	.	0.5	10.9	19.5	2.7	.	.	56.3	18.2%
1965	.	.	.	.	.	17.7	3.2	3.6	.	0.5	17.7	10.4	9.5	.	.	62.7	16.3%
1966	.	.	0.5	.	0.5	21.8	7.3	.	.	0.5	24.1	30.0	14.5	.	.	99.0	25.4%
1967	.	.	.	.	18.6	22.7	4.5	4.1	23.6	13.6	6.8	5.0	9.1	.	.	108.1	22.9%
1968	.	.	0.8	.	1.4	34.8	8.2	21.6	28.8	7.3	9.3	10.9	15.1	12.2	0.2	150.6	18.9%
1969	.	.	2.5	0.2	1.1	82.7	2.0	25.6	16.0	9.0	24.9	19.4	6.0	24.7	0.1	214.1	20.3%
1970	.	0.7	2.3	.	32.7	102.3	4.9	23.0	8.5	5.7	26.2	70.2	11.8	6.2	0.2	294.7	27.8%
1971	.	7.4	4.8	0.0	59.2	52.3	14.1	29.8	10.6	0.6	29.4	75.1	24.2	11.8	0.1	319.4	25.8%
1972	.	4.0	.	.	56.0	38.9	44.6	22.4	10.2	0.1	20.9	56.7	9.7	9.0	0.3	272.7	28.2%
1973	.	.	0.1	.	52.7	21.7	46.5	4.2	7.7	11.4	23.8	39.1	5.2	7.7	0.3	220.4	35.2%
1974	.	0.1	.	2.0	42.4	23.3	23.1	12.9	2.7	.	16.1	17.2	3.7	12.4	0.3	156.2	20.3%
1975	.	.	.	0.1	24.8	38.6	10.8	17.7	1.1	.	12.4	8.3	3.4	3.4	0.2	120.9	12.4%
1976	.	.	.	0.9	30.3	26.8	2.4	15.0	.	0.8	10.7	8.3	18.8	4.7	0.0	118.6	15.5%
1977	.	.	.	.	15.0	17.5	3.1	10.0	.	1.4	8.8	20.0	1.7	32.6	0.0	110.1	18.8%
1978	.	.	1.2	.	14.2	19.2	3.7	18.7	.	.	9.3	6.4	0.3	8.6	.	81.5	13.6%
1979	.	.	.	.	8.4	35.5	7.3	23.1	.	0.5	11.0	11.9	2.4	1.6	0.7	102.3	17.3%
1980	.	.	.	.	17.7	54.2	9.1	15.7	.	9.3	14.8	19.3	7.5	2.6	0.2	150.5	19.3%
1981	.	.	1.3	.	18.8	62.9	7.2	21.3	.	1.3	26.4	41.3	9.7	0.9	0.1	191.1	22.5%
1982	.	.	0.0	0.0	13.9	17.6	4.9	19.3	.	0.3	17.0	67.7	18.0	0.5	0.0	159.2	26.9%
1983	.	.	.	.	.	9.9	3.7	10.1	.	4.8	4.2	41.7	21.8	1.2	0.0	97.4	19.6%
1984	.	.	.	.	1.5	24.7	4.1	7.7	.	0.0	11.9	66.6	5.5	.	.	122.2	21.2%
1985	.	.	0.9	.	7.4	44.4	2.5	3.4	.	1.8	12.6	103.9	25.4	0.0	0.1	202.3	29.3%
1986	.	.	1.4	.	6.8	10.0	5.4	8.9	.	1.9	12.5	94.0	89.2	.	0.1	230.1	.
1987	.	.	3.6	.	4.3	3.6	5.4	8.9	.	3.7	19.9	104.5	16.3	.	1.4	171.6	.
1988	.	.	4.2	.	1.4	3.5	30.8	8.2	.	1.6	23.8	130.4	28.9	0.3	0.4	233.6	.

TAB. 16. ANGUILLE - NOUVELLE-ECOSSE, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DU COTE GOLFE DU ST-LAURENT PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1988
EEL - NOVA SCOTIA GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT								GOLFE NE / GULF NS TOTAL	% DE NE DANS LE GOLFE / NS % OF GULF TOTAL
	INVERNESS		COLCHESTER	PICTOU		ANTIGONISH	CUMBERLAND			
	2	3	10	11	12	13	45	46		
1917	.	.	.	0.4	4.3	7.9	.	.	12.6	11.9%
1918	3.0	3.3	.	.	1.4	5.4	.	.	13.1	9.3%
1919	2.3	3.2	.	.	0.8	.	.	.	6.2	5.0%
1920	.	7.8	.	.	0.7	2.2	.	.	10.7	13.1%
1921	.	6.2	.	.	2.4	6.2	.	.	14.8	12.0%
1922	.	0.6	.	.	1.5	5.4	.	.	7.6	14.8%
1923	.	.	.	.	0.2	0.5	.	.	0.6	2.0%
1924	.	0.1	.	.	1.0	6.4	.	.	7.5	7.6%
1925	.	0.1	.	.	1.5	2.7	.	.	4.3	4.2%
1926	.	.	.	.	3.9	1.8	.	.	5.7	5.1%
1927	.	.	.	.	3.0	0.5	.	.	3.5	6.9%
1928	.	0.2	.	.	3.2	3.2	.	.	6.5	9.9%
1929	.	0.2	.	.	0.7	3.6	.	.	4.5	7.5%
1930	.	2.1	.	.	2.2	10.9	.	.	15.3	18.2%
1931	.	0.2	.	.	3.5	8.2	.	.	11.8	13.2%
1932	.	0.2	.	.	4.5	9.1	0.0	.	13.9	15.4%
1933	.	3.2	.	.	4.0	9.5	.	.	16.7	16.1%
1934	.	0.6	.	.	2.5	2.7	.	.	5.8	8.3%
1935	.	0.4	.	0.0	2.1	2.7	.	.	5.3	7.5%
1936	.	0.4	.	0.0	1.4	2.3	.	.	4.1	6.2%
1937	.	0.5	.	.	0.5	3.2	.	.	4.2	5.9%
1938	.	.	0.1	1.4	2.8	5.4	.	.	9.7	13.2%
1939	.	1.3	0.1	0.3	3.4	3.6	.	.	8.6	12.6%
1940	.	1.5	0.1	0.2	3.4	5.4	.	.	10.6	22.7%
1941	.	1.4	.	.	.	2.0	.	.	3.4	10.2%
1942	.	2.1	0.0	0.3	.	2.4	.	.	4.9	13.5%
1943	.	2.3	.	0.1	.	2.6	.	.	5.0	10.3%
1944	.	1.7	0.0	0.2	0.9	4.1	.	.	6.9	17.9%
1945	.	0.9	0.1	0.2	6.5	3.0	.	.	10.6	31.5%
1946	.	1.5	0.0	0.1	11.6	3.5	.	.	16.7	30.9%
1947	.	1.8	.	.	8.6	3.2	.	.	13.6	19.7%
1948	.	0.9	.	.	6.4	1.4	.	.	8.6	10.7%
1949	.	4.5	.	0.9	4.5	27.7	.	.	37.7	28.3%
1950	.	3.6	.	0.5	4.1	15.4	.	.	23.6	28.7%
1951	.	5.4	.	1.4	5.0	9.1	.	.	20.9	15.3%
1952	.	2.3	.	0.5	3.2	5.9	.	.	11.8	10.0%
1953	.	1.8	.	0.9	0.5	4.5	.	.	7.7	4.8%
1954	.	1.8	.	0.5	1.4	2.7	.	.	6.4	3.9%
1955	.	4.1	.	0.9	1.4	4.1	.	.	10.4	5.2%

TAB. 16. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT								GOLFE NE / GULF NS TOTAL	% DE NE DANS LE GOLFE / NS % OF GULF TOTAL
	INVERNESS		COLCHESTER	PICTOU		ANTIGONISH	CUMBERLAND			
	2	3	10	11	12	13	45	46		
1956	.	0.5	.	0.9	0.5	12.7	.	.	14.5	11.5%
1957	1.4	0.5	.	2.3	.	5.9	.	.	10.0	7.9%
1958	1.8	0.5	.	1.8	0.5	9.5	.	.	14.1	7.7%
1959	0.5	1.4	.	.	0.9	8.6	.	.	11.4	6.9%
1960	4.5	2.7	.	0.5	0.5	15.4	.	.	23.6	7.9%
1961	5.0	6.4	.	0.9	0.5	15.0	.	.	27.7	10.1%
1962	10.4	3.2	0.5	1.4	0.5	10.4	.	.	26.3	8.6%
1963	8.2	2.7	.	0.9	0.9	10.9	.	.	23.6	8.1%
1964	5.9	.	0.5	0.5	0.5	11.4	.	.	18.6	6.0%
1965	5.4	.	.	.	0.5	10.4	.	.	16.3	4.2%
1966	2.7	.	.	.	.	12.3	.	.	15.0	3.8%
1967	15.9	0.9	.	0.5	0.9	34.1	.	.	52.2	11.0%
1968 a	158.1	65.2	.	.	1.6	21.7	.	.	246.7	30.9%
1969 a	205.3	84.0	.	0.3	1.7	22.8	0.2	.	314.3	29.9%
1970 a	157.3	81.4	.	3.5	5.5	26.6	0.2	0.2	274.9	25.9%
1971 a	158.6	92.1	.	7.4	4.3	28.1	1.1	0.0	291.7	23.6%
1972 a	143.9	32.9	.	7.6	1.1	18.0	0.0	.	203.5	21.1%
1973	4.7	1.0	.	1.2	1.5	19.6	.	.	28.0	4.5%
1974 a	187.2	53.5	.	.	1.4	23.4	.	.	265.6	34.5%
1975 a	288.9	63.9	.	2.3	.	14.0	5.0	.	374.1	38.4%
1976 a	216.9	50.4	.	2.8	.	4.0	4.9	.	279.1	36.4%
1977	2.4	.	.	0.6	.	2.9	.	.	5.9	1.0%
1978	7.1	.	.	1.2	2.8	1.2	.	.	12.3	2.1%
1979	6.1	.	.	1.0	1.1	0.3	4.1	.	12.6	2.1%
1980	6.6	.	.	0.2	0.8	.	1.9	.	9.5	1.2%
1981	4.3	.	.	0.3	.	0.3	2.6	.	7.5	0.9%
1982	8.8	.	.	1.1	.	0.2	1.2	.	11.3	1.9%
1983	5.4	.	0.0	0.1	0.2	2.6	1.1	0.2	9.6	1.9%
1984	6.7	.	.	.	.	.	2.2	.	9.0	1.6%
1985	4.3	.	0.0	0.0	.	0.5	0.3	.	5.1	0.7%
1986	9.9	.	0.0	.	0.1	2.6	1.4	1.6	15.5	.
1987	4.2	0.1	.	1.3	2.1	2.3	1.9	1.3	13.3	.
1988	1.7	.	.	0.3	5.8	14.2	1.4	1.3	24.7	.

a Les données de débarquements du service des statistiques, Pêches et Océans, région du Golfe, ne correspondent pas avec les données des bulletins statistiques de l'OPANO. / Totals from Fisheries and Oceans, Gulf Region Statistics Branch data tapes and do not correspond with NAFO Statistical Bulletins data.

TAB. 17. ANGUILLE - ILE-DU-PRINCE-EDOUARD, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1988
EEL - PRINCE EDWARD ISLAND GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT																	ILE-DU-PRINCE-EDOUARD / PRINCE EDWARD ISLAND TOTAL	% IPE DANS LE GOLFE / PEI % OF GULF TOTAL
	PRINCE							QUEENS							KINGS				
	TOTAL	PRINCE	WEST/OUEST		PRINCE	EAST/EST		TOTAL	QUEENS	WEST/OUEST		QUEENS	EAST/EST		TOTAL				
		TOTAL	82	92	TOTAL	83	93		TOTAL	85	95	TOTAL	86	96		87	88		
1917	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	3.4	3.2%
1918	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	22.7	.	.	23.9	17.0%
1920	.	.	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	8.2	10.0%
1921	.	.	.	.	.	.	.	32.2	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	37.0	30.0%
1922	.	.	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	9.5	18.5%
1923	.	0.7	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	3.8	12.4%
1924	.	1.1	.	.	.	.	.	33.6	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	35.6	36.0%
1925	.	2.0	.	.	3.0	.	.	8.8	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	14.5	14.2%
1926	.	1.7	.	.	3.8	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.7	7.8%
1927	.	1.1	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	5.9	11.6%
1928	.	0.6	.	.	1.6	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	11.1	16.9%
1929	.	.	.	.	0.5	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	4.7%
1930	.	0.5	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.9	7.0%
1931	.	0.3	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	4.9	5.5%
1932	.	0.7	.	.	1.2	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	8.2	9.1%
1933	.	1.4	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.9	5.7%
1934	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	5.1	7.3%
1935	.	.	.	.	.	.	.	9.8	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	10.2	14.4%
1936	.	.	.	.	.	.	.	8.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.6	13.0%
1937	.	3.0	.	.	1.7	.	.	9.8	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	16.4	23.1%
1938	.	3.0	.	.	1.9	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	9.7	13.2%
1939	.	2.0	.	.	1.0	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	9.7	14.2%
1940	.	2.3	.	.	4.7	.	.	13.2	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	21.4	45.9%
1941	.	1.4	.	.	2.8	.	.	9.8	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	15.7	47.1%
1942	.	1.7	.	.	2.5	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	6.9	19.1%
1943	3.9	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	10.9	22.5%
1944	1.9	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	6.3	16.3%
1945	.	.	.	.	1.0	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	6.1	18.1%
1946	.	.	.	.	2.2	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	6.4	11.9%
1947	.	.	.	.	0.9	.	.	.	3.2	.	.	2.7	.	.	.	0.9	.	7.7	11.2%
1948	.	.	.	.	0.9	.	.	.	2.7	.	.	15.4	.	.	.	10.0	.	29.1	36.2%
1949	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	3.6	.	15.9	12.0%
1950	.	.	.	.	1.4	.	.	.	0.9	.	.	5.9	.	.	.	2.3	.	10.4	12.7%
1951	.	.	.	.	0.9	.	.	.	2.7	.	.	6.4	.	.	.	3.6	.	13.6	10.0%
1952	.	0.5	.	.	2.3	.	.	.	3.2	.	.	3.2	.	.	.	5.0	.	14.1	12.0%

TAB. 17. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT																ILE-DU-PRINCE-EDOUARD / PRINCE EDWARD ISLAND	% IPE DANS LE GOLFE / PEI % OF GULF
	PRINCE				QUEENS							KINGS						
	TOTAL	PRINCE	WEST/OUEST		PRINCE	EAST/EST		TOTAL	QUEENS	WEST/OUEST		QUEENS	EAST/EST		TOTAL			
		TOTAL	82	92	TOTAL	83	93		TOTAL	85	95	TOTAL	86	96		87	88	TOTAL	GULF % OF TOTAL
1953	.	.	.	.	1.4	.	.	.	15.4	.	.	10.0	.	.	.	1.8	4.5	33.1	20.4%
1954	.	0.5	.	.	1.8	.	.	.	7.3	.	.	3.2	.	.	.	3.2	0.5	16.3	10.0%
1955	.	0.5	.	.	5.0	.	.	.	2.7	.	.	6.8	.	.	.	.	9.1	24.1	12.0%
1956	.	0.5	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	2.3	2.3	17.7	14.0%
1957	.	.	.	.	.	2.3	5.0	.	.	.	.	.	2.7	.	.	0.9	1.4	12.3	9.8%
1958	.	.	.	0.9	.	9.1	5.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	1.4	1.8	18.6	10.2%
1959	.	.	.	0.9	.	4.5	12.3	.	.	.	.	.	3.2	4.5	.	0.5	0.5	26.3	15.9%
1960	.	.	0.5	1.4	.	8.2	5.4	.	.	.	.	.	5.4	7.3	.	1.4	2.3	31.8	10.7%
1961	.	.	1.4	1.8	.	3.6	2.3	.	.	.	.	.	1.8	5.0	.	.	1.8	17.7	6.5%
1962	.	.	0.9	2.7	.	1.4	1.8	.	.	.	.	.	5.4	0.9	.	.	.	13.2	4.3%
1963	.	.	0.9	1.4	.	6.8	1.8	.	.	.	.	.	1.8	1.4	.	.	1.8	15.9	5.5%
1964	.	.	0.5	1.4	.	12.7	9.1	.	.	.	0.9	.	4.1	2.7	.	1.4	1.4	34.1	11.0%
1965	.	.	0.5	0.9	.	21.3	7.3	.	.	1.4	1.8	.	6.8	1.8	.	2.3	4.5	48.6	12.6%
1966	.	.	0.5	0.5	.	17.3	5.4	.	.	0.5	1.8	.	5.0	1.8	.	.	.	32.7	8.4%
1967	.	.	.	2.7	.	33.1	4.5	.	.	0.5	2.3	.	2.3	0.5	.	12.3	3.6	61.7	13.0%
1968	.	.	0.1	25.0	.	47.2	18.7	.	.	.	3.8	.	4.7	3.5	.	4.8	22.9	130.7	16.4%
1969	.	.	4.2	47.9	.	49.9	19.2	.	.	.	3.5	.	3.7	7.1	.	17.1	41.9	194.6	18.5%
1970	.	.	6.4	54.4	.	76.7	25.1	.	.	1.4	1.6	.	1.8	9.7	.	12.4	50.4	240.0	22.6%
1971	.	.	13.6	62.5	.	138.8	39.0	.	.	.	5.3	.	3.6	7.7	.	45.8	35.1	351.5	28.4%
1972	.	.	7.8	63.9	.	89.1	25.9	.	.	.	21.2	.	4.1	9.6	.	20.8	30.4	272.7	28.2%
1973	.	.	5.0	31.8	.	47.7	18.4	.	.	.	14.9	.	3.3	7.3	.	15.1	13.7	157.2	25.1%
1974	.	.	.	13.2	.	34.4	10.8	.	.	.	5.7	.	3.7	10.9	.	12.2	10.3	101.1	13.1%
1975	.	.	.	20.7	.	26.6	12.1	.	.	0.7	11.8	.	1.6	4.3	.	13.7	12.0	103.4	10.6%
1976	.	.	1.0	24.5	.	29.5	9.9	.	.	.	3.9	.	3.5	1.2	.	11.9	8.7	94.2	12.3%
1977	.	.	0.2	19.6	.	26.3	12.1	.	.	.	3.2	.	7.0	0.9	.	10.6	17.7	97.6	16.7%
1978	.	.	0.2	28.0	.	26.2	17.8	.	.	1.5	5.4	.	0.7	2.1	.	10.5	21.2	113.4	19.0%
1979	.	.	.	23.7	.	22.4	21.7	.	.	0.5	6.9	.	0.3	0.4	.	29.0	6.1	110.9	18.8%
1980	.	.	0.1	8.5	.	18.9	27.5	.	.	0.1	21.9	.	0.2	2.1	.	18.8	22.0	120.1	15.4%
1981	.	.	0.9	34.7	.	13.0	49.0	.	.	.	45.9	.	2.5	.	.	31.2	42.8	220.1	26.0%
1982	.	.	0.2	39.3	.	20.1	38.4	.	.	.	25.8	.	0.3	0.9	.	17.5	25.1	167.6	28.4%
1983	.	.	1.3	34.2	.	21.4	30.3	.	.	.	27.6	.	0.4	0.1	.	7.1	28.1	150.5	30.4%
1984	.	.	.	30.1	.	12.6	27.6	.	.	.	55.9	.	0.3	0.4	.	3.8	33.9	164.8	28.5%
1985	.	.	0.1	40.9	.	22.7	28.8	.	.	.	10.3	.	2.1	1.4	.	2.5	30.6	139.6	20.2%
1986	.	.	.	28.4	.	44.9	62.8	.	.	5.1	21.1	.	23.6	5.5	.	2.2	32.4	225.9	.
1987	.	.	.	9.6	.	29.5	57.8	.	.	0.6	16.7	.	0.6	1.0	.	1.7	32.4	149.9	.
1988	.	.	.	15.3	.	7.7	31.3	.	.	0.3	16.6	.	5.4	1.7	.	11.3	35.1	124.7	.

TAB. 18. ANGUILLE - QUEBEC, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DES PECHES MARITIMES PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1985
EEL - QUEBEC GULF OF ST. LAWRENCE SEA LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1985

ANNEE/YEAR	CONTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT											
	L'ISLET	KAMOURASKA	R-D-LOUP & RIMOUSKI	MATANE	GASPE	BONAVENTURE						CHARLEVOIX
	1	2	3	4	TOTAL	5	10	11	TOTAL	13	14	16
1917	10.6	10.2	7.9	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.
1918	9.9	9.6	8.6	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.
1919	12.2	22.4	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.
1920	11.6	23.2	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.
1921	11.3	15.9	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1922	.	19.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1923	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1924	.	43.3	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.
1925	.	61.8	1.4	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.
1926	.	84.4	4.7	0.5	.	.	.	.	0.7	.	.	.
1927	.	21.2	7.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
1928	.	20.9	7.0	0.2	.	.	.	.	0.5	.	.	.
1929	.	34.0	3.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.
1930	.	32.2	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1931	.	37.5	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1932	.	38.8	13.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1933	.	50.3	14.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1934	.	31.1	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1935	.	31.3	15.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1936	.	31.2	15.9	.	0.5	.	.	.	0.3	.	.	.
1937	.	27.2	16.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1938	.	27.7	15.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1939	.	27.2	11.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1940	.	.	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1941	.	5.4	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1942	.	5.2	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1943	.	9.1	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1944	.	5.4	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1945	1.2	0.5	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1946	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948	.	0.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15.9
1949	.	9.5	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12.7
1950	1.4	10.9	10.9	.	.	.	.	.	.	.	.	30.9
1951	1.8	31.3	31.3	0.5	.	.	.	.	.	.	.	2.7
1952	6.4	21.3	21.3	0.9	.	.	.	.	.	.	.	21.3
1953	6.8	42.7	42.7	3.2	.	.	.	.	.	.	.	25.0
1954	6.4	39.0	39.0	11.4	.	.	.	.	.	.	.	10.0
1955	6.8	46.3	46.3	9.1	.	.	.	.	.	.	.	10.9
1956	10.0	61.6	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	6.4
1957	5.6	36.6	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0
1958	17.5	61.9	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	50.7
1959	33.3	9.8	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	52.2
1960	61.5	67.2	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	51.2
1961	45.5	65.2	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	77.1
1962	42.2	89.3	3.5	.	.	0.1	1.5	.	.	.	.	53.5
1963	41.1	78.9	5.2	.	.	.	0.4	.	.	.	.	49.9
1964	56.9	112.6	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	71.9
1965	39.3	180.8	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	26.9
1966	26.0	179.5	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	33.8
1967	24.6	166.8	22.8	.	.	.	0.2	.	.	.	.	29.6
1968	28.4	153.4	65.1	.	.	.	.	.	.	.	.	36.2
1969	31.7	196.9	83.6	.	.	.	.	.	.	.	.	22.8
1970	12.0	149.7	81.0	.	.	.	.	.	.	.	.	17.3
1971	8.5	150.6	91.9	.	.	.	.	.	.	.	.	8.7
1972	17.0	133.4	31.9	.	.	.	.	.	.	.	.	5.9
1973	5.9	126.7	70.7	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5
1974	5.1	183.8	53.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7
1975	14.8	281.7	63.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.8
1976	6.6	211.4	50.4	.	.	.	.	.	.	.	.	7.4
1977	7.2	270.7	77.6	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4
1978	13.8	264.4	78.9	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5
1979	7.8	243.0	87.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	17.4
1980	8.2	296.8	110.6	.	.	0.1	.	.	.	0.0	0.0	5.3
1981	2.8	313.2	80.0	0.3	.	.	.	.	.	.	0.3	9.6
1982	.	148.9	75.0	2.2	.	.	.	.	.	.	.	4.7
1983	4.9	169.1	46.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4
1984	2.1	249.2	28.4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0
1985	4.0	243.0	93.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9
												2.0

TAB. 18. (SUITE/CONT'D)

ANNEE/YEAR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT									QUEBEC PECHES MARITIMES / SEA FISHERIES	% DU QUEBEC DANS LE GOLFE / % OF GULF TOTAL
	SAGUENAY					ILES DE LA MADELAINE					
	TOTAL	17	18	19	23	TOTAL	26	27	28	TOTAL	
1917	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	38.7	36.6%
1918	0.2	.	.	.	.	7.9	.	.	.	42.0	29.8%
1919	0.3	.	.	.	.	3.4	.	.	.	42.4	34.3%
1920	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	38.5	47.1%
1921	0.3	.	.	.	.	1.4	.	.	.	30.6	24.8%
1922	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	20.3	39.5%
1923	0.3	.	.	.	.	1.1	.	.	.	15.9	52.0%
1924	0.8	.	.	.	.	1.4	.	.	.	45.8	46.3%
1925	0.2	.	.	.	.	-0.9	.	.	.	64.8	63.5%
1926	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	91.7	82.2%
1927	9.1	.	.	.	.	2.3	.	.	.	40.0	78.6%
1928	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	31.7	48.2%
1929	5.2	.	.	.	.	5.0	.	.	.	47.6	79.1%
1930	4.6	.	.	.	.	5.4	.	.	.	51.3	60.9%
1931	0.1	.	.	.	.	5.0	.	.	.	53.9	60.2%
1932	1.0	.	.	.	.	5.4	.	.	.	59.0	65.5%
1933	0.5	.	.	.	.	4.5	.	.	.	70.1	67.7%
1934	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	47.7	68.2%
1935	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	47.9	67.5%
1936	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	48.9	74.1%
1937	0.7	.	.	.	.	0.5	.	.	.	44.7	63.0%
1938	0.6	.	.	.	.	0.2	.	.	.	44.4	60.6%
1939	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	39.0	57.2%
1940	0.3	.	.	.	.	0.5	.	.	.	9.8	21.0%
1941	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	10.7	32.1%
1942	0.2	.	.	.	.	0.8	.	.	.	11.9	32.9%
1943	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	18.4	38.0%
1944	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	29.8%
1945	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	7.4%
1946	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	3.3%
1947	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.9	23.0%
1948	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.6	16.9%
1949	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49.9	37.5%
1950	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.9	31.5%
1951	.	.	.	.	.	.	.	.	.	86.3	63.4%
1952	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	75.8	64.5%
1953	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	108.1	66.7%
1954	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	107.1	65.7%
1955	.	0.5	.	.	.	.	.	.	2.7	118.0	58.7%
1956	.	0.1	.	.	.	.	.	0.2	0.9	83.9	66.3%
1957	.	0.2	.	.	.	.	.	0.2	.	95.1	75.5%
1958	.	0.1	0.3	.	.	.	0.1	.	1.1	134.9	74.1%
1959	.	.	0.2	.	.	.	.	.	1.3	104.2	63.0%
1960	.	.	0.3	.	.	.	.	0.9	0.9	211.1	71.0%
1961	.	.	.	.	.	.	1.0	1.1	.	170.7	62.4%
1962	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	185.5	60.5%
1963	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	197.1	67.9%
1964	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	200.5	64.8%
1965	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	257.8	66.9%
1966	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	243.4	62.4%
1967	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	250.8	53.0%
1968	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	269.9	33.8%
1969	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	329.7	31.3%
1970	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	251.5	23.7%
1971	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	257.2	20.8%
1972	.	2.1	0.0	.	.	.	1.0	.	.	188.9	19.6%
1973	.	1.4	.	.	.	.	0.3	.	.	210.6	33.6%
1974	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	247.5	32.1%
1975	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	368.3	37.8%
1976	.	2.0	.	0.1	.	.	.	.	.	275.0	35.9%
1977	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	362.7	62.1%
1978	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	375.6	62.8%
1979	.	1.0	0.0	0.2	.	.	.	.	.	344.6	58.4%
1980	.	0.9	0.2	0.4	.	.	.	.	.	427.0	54.9%
1981	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	401.4	47.3%
1982	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	231.7	39.2%
1983	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	221.3	44.6%
1984	.	.	.	.	.	.	.	.	.	281.6	48.8%
1985	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	343.0	49.7%

TAB. 19. ANGUILLE - DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) PAR SAISON ET REGION DU SUD DU GOLFE DU SAINT-LAURENT 1968-1988
EEL - LANDINGS (METRIC TONS) BY SEASON AND REGION, SOUTHERN GULF OF ST. LAWRENCE

REGION	ANNEE/YEAR	SAISON / SEASON				
		JAN-MARS JAN-MARCH	AVRIL-JUIN APRIL-JUNE	JUILLET-SEPT JULY-SEPT	OCT-DEC	TOTAL
NORD-EST NB	1968	3.9	19.2	6.5	7.6	37.1
NORTHEAST NB	1969	4.6	49.3	17.3	15.2	86.5
DIST 63-68	1970	3.2	61.6	39.3	33.9	138.0
	1971	7.8	40.0	37.1	38.8	123.7
	1972	2.4	51.9	20.4	24.3	98.9
	1973	1.4	25.0	33.9	14.2	74.5
	1974	2.2	24.9	32.8	7.9	67.8
	1975	0.8	31.8	21.1	9.8	63.5
	1976	0.9	22.3	28.0	6.8	58.0
	1977	0.2	16.2	7.1	9.1	32.5
	1978	0.8	2.7	17.3	13.8	34.5
	1979	3.6	20.8	14.9	4.6	43.9
	1980	.	20.9	43.2	7.8	71.9
	1981	5.8	20.4	51.6	5.1	82.9
	1982	0.3	6.7	18.5	6.0	31.5
	1983	0.2	3.6	3.6	2.5	9.9
	1984	1.1	6.2	11.0	7.8	26.2
	1985	0.5	9.5	3.9	38.9	52.7
	1986	0.4	7.0	3.3	7.5	18.2
	1987	3.6	5.0	0.9	2.1	11.6
	1988	2.4	0.8	2.1	3.8	9.1
CENTRE NB	1968	0.3	20.4	15.3	29.9	65.9
CENTRAL NB	1969	.	15.1	23.5	14.0	52.6
DIST 70-73	1970	.	7.8	20.2	14.1	42.1
	1971	.	19.6	27.4	8.1	55.1
	1972	.	19.2	29.5	28.5	77.2
	1973	0.6	20.3	33.8	15.2	69.9
	1974	.	6.8	22.5	9.5	38.8
	1975	.	3.1	7.3	19.2	29.6
	1976	.	9.6	6.2	2.3	18.2
	1977	.	3.9	6.8	3.7	14.5
	1978	.	2.4	8.3	11.7	22.4
	1979	1.3	6.2	19.4	4.0	30.8
	1980	1.5	10.2	17.9	4.5	34.2
	1981	4.2	9.6	13.6	2.4	29.8
	1982	.	7.8	11.9	4.8	24.5
	1983	1.5	1.2	9.7	6.2	18.7
	1984	.	1.6	7.4	3.0	11.9
	1985	.	2.3	4.4	1.0	7.7
	1986	.	1.2	5.4	9.6	16.2
	1987	0.2	0.7	12.2	4.9	18.0
	1988	.	2.8	19.2	18.6	40.6
SUD-EST NB	1968	2.1	25.7	2.0	17.9	47.6
SOUTHEAST NB	1969	7.1	20.4	6.0	41.5	75.0
DIST 75-78, 80	1970	9.1	32.8	21.7	50.9	114.5
	1971	2.7	48.7	31.4	57.8	140.6
	1972	5.7	37.1	12.6	41.3	96.6
	1973	5.1	28.8	15.8	26.4	76.0
	1974	5.0	19.6	9.7	15.3	49.7
	1975	3.0	9.6	4.0	11.1	27.8
	1976	2.2	7.9	3.6	28.7	42.4
	1977	2.3	28.5	21.8	10.6	63.1
	1978	2.8	8.9	1.9	11.0	24.6
	1979	3.5	8.2	5.9	10.0	27.6
	1980	2.2	19.4	9.7	13.0	44.4
	1981	6.5	36.9	13.2	21.8	78.4
	1982	1.5	50.8	24.4	26.4	103.2
	1983	6.5	24.3	19.7	18.4	68.9
	1984	2.0	38.2	20.0	23.9	84.1
	1985	3.0	44.8	47.7	46.5	142.0
	1986	1.5	62.8	38.7	92.7	195.7
	1987	5.6	63.2	37.5	35.7	142.0
	1988	11.6	53.2	50.2	68.9	183.9

TAB. 19. (SUITE/CONT'D)

REGION	YEAR/ANNEE	SEASON / SAISON				
		JAN-MARS JAN-MARCH	AVRIL-JUIN APRIL-JUNE	JUILLET-SEPT JULY-SEPT	OCT-DEC	TOTAL
NE GOLFE	1968	13.4	.	6.8	226.5	a 246.7
GULF NS	1969	16.0	.	17.6	280.7	a 314.3
DIST 2-3	1970	14.4	0.1	9.4	251.0	a 274.9
10-13	1971	12.8	3.9	31.2	243.7	a 291.7
45-46	1972	13.2	2.4	44.3	143.6	a 203.5
	1973	9.7	1.5	11.0	5.8	28.0
	1974	16.2	1.7	1.1	246.6	a 265.6
	1975	6.4	4.6	5.0	358.2	a 374.1
	1976	2.1	2.7	5.5	268.8	a 279.1
	1977	0.5	1.2	1.4	2.8	5.9
	1978	2.0	0.1	2.5	7.8	12.3
	1979	1.8	0.4	5.3	5.0	12.6
	1980	1.9	0.2	0.9	6.5	9.5
	1981	1.4	.	2.2	4.0	7.5
	1982	1.8	.	2.5	7.0	11.3
	1983	2.0	0.3	0.1	7.2	9.6
	1984	1.3	.	0.3	7.4	9.0
	1985	0.7	.	0.2	4.2	5.1
	1986	1.2	.	1.8	12.5	15.5
	1987	4.3	.	1.2	7.7	13.3
	1988	14.2	0.1	3.5	6.9	24.7
IPE GOLFE	1968	21.1	4.6	13.8	91.2	130.7
GULF PEI	1969	27.6	11.6	40.0	115.4	194.6
DIST 82-83	1970	28.0	33.4	67.3	111.2	240.0
85-88	1971	17.4	109.0	105.7	119.5	351.5
92-93	1972	14.7	81.6	83.0	93.3	272.7
95-96	1973	11.9	64.0	35.7	45.6	157.2
	1974	23.9	8.9	35.8	32.5	101.1
	1975	11.2	8.0	45.8	38.5	103.4
	1976	5.8	1.5	54.8	32.2	94.2
	1977	4.1	2.8	48.9	41.8	97.6
	1978	4.8	4.1	58.8	45.6	113.4
	1979	15.7	4.1	48.6	42.4	110.9
	1980	18.0	4.5	50.3	47.4	120.1
	1981	11.2	12.6	144.7	51.6	220.1
	1982	3.5	5.3	105.6	53.1	167.6
	1983	17.2	12.1	67.4	53.8	150.5
	1984	6.8	7.8	102.9	47.3	164.8
	1985	0.7	9.0	45.2	84.7	139.6
	1986	2.8	73.0	93.1	57.1	225.9
	1987	1.4	42.9	62.8	42.8	149.9
	1988	3.0	35.8	65.6	20.3	124.7

a Les données de débarquements du service des statistiques, Pêches et Océans, région du Golfe, ne correspondent pas avec les données des bulletins statistiques de CIPAMO. / Totals from Fisheries and Oceans, Gulf Region Statistics Branch data tapes and do not correspond with ICNAF Statistical Bulletins data.

POULAMON / TOMCOD

Microgadus tomcod

TAB. 20. POULAMON - DEBARQUEMENTS ANNUELS (TONNES METRIQUES) PAR SECTEUR DE L'ATLANTIQUE NORD-OUEST 1917-1988
TOMCOD - ANNUAL LANDINGS (METRIC TONS) BY AREA OF THE NORTHWEST ATLANTIC 1917-1988

AN/YR	SECTEUR/AREA					
	SUD DU GOLFE / SOUTHERN GULF	QUEBEC SEA FISHERIES/ PECHES MARITIMES	CANADA * SOUS-ZONE 4 SUBAREA 4	% DU GOLFE DANS CANADA S.-ZONE 4 / % OF GULF IN CANADA SUBAREA 4	ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0-6 ** / NW ATLANTIC SUBAREAS 0-6	% DU GOLFE DANS ATLANTIQUE N.-O. / % OF GULF IN NW ATLANTIC
1917	572.9	7.8	598.5	97.0%	.	.
1918	562.6	0.0	571.4	98.5%	.	.
1919	512.5	0.0	521.0	98.4%	.	.
1920	370.6	0.1	374.2	99.1%	.	.
1921	852.1	1.6	863.6	98.9%	.	.
1922	598.2	18.2	637.2	96.7%	.	.
1923	521.5	4.1	529.1	99.3%	.	.
1924	666.0	0.0	683.2	97.5%	.	.
1925	708.7	36.4	754.8	98.7%	.	.
1926	881.2	22.7	919.9	98.3%	.	.
1927	1002.8	23.8	1033.7	99.3%	.	.
1928	877.7	4.5	890.9	99.0%	.	.
1929	1251.8	13.2	1273.8	99.3%	.	.
1930	670.9	8.6	691.9	98.2%	.	.
1931	825.1	4.6	835.8	99.3%	.	.
1932	476.2	2.3	481.5	99.4%	.	.
1933	322.8	2.3	327.8	99.2%	.	.
1934	692.8	0.0	694.0	99.8%	.	.
1935	361.8	0.0	362.5	99.8%	.	.
1936	369.2	0.0	369.8	99.8%	.	.
1937	415.1	0.0	421.1	98.6%	.	.
1938	431.2	240.2	673.1	99.7%	.	.
1939	514.1	54.5	572.0	99.4%	.	.
1940	409.2	290.6	703.9	99.4%	.	.
1941	482.2	276.9	761.9	99.6%	.	.
1942	537.9	301.4	844.5	99.4%	.	.
1943	349.3	307.1	676.2	97.1%	.	.
1944	499.2	281.9	797.6	97.9%	.	.
1945	243.1	19.3	271.8	96.5%	.	.
1946	346.9	0.0	347.7	99.8%	.	.
1947	313.3	48.1	365.8	98.8%	.	.
1948	351.4	12.7	364.0	100.0%	.	.
1949	358.7	19.9	380.0	99.6%	.	.
1950	291.5	40.4	332.7	99.8%	.	.
1951	372.7	32.3	406.7	99.6%	.	.
1952	428.1	33.6	462.2	99.9%	.	.
1953	577.5	23.1	601.3	99.9%	.	.
1954	360.9	11.4	372.3	100.0%	370	100.6%
1955	538.0	15.4	553.3	100.0%	550	100.6%
1956	693.7	15.4	709.0	100.0%	704	100.7%
1957	341.9	14.3	354.7	100.4%	355	100.3%
1958	405.0	19.2	422.8	100.3%	416	102.0%
1959	579.8	14.6	593.0	100.2%	.	.
1960	320.5	9.0	328.6	100.3%	.	.

TAB. 20. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	SECTEUR/AREA					
	SUD DU GOLFE / SOUTHERN GULF	QUEBEC SEA FISHERIES/ PECHES MARITIMES	CANADA * SOUS-ZONE 4 SUBAREA 4	% DU GOLFE DANS CANADA S.-ZONE 4 / % OF GULF IN CANADA SUBAREA 4	ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0-6 ** / NW ATLANTIC SUBAREAS 0-6	% DU GOLFE DANS ATLANTIQUE N.-O. / % OF GULF IN NW ATLANTIC
1961	402.2	8.8	410.9	100.0%	400	102.8%
1962	544.8	8.8	553.6	100.0%	549	100.8%
1963	274.7	7.8	282.9	99.9%	276	102.4%
1964	306.9	3.7	310.6	100.0%	425	73.1%
1965	452.2	24.9	477.0	100.0%	472	101.1%
1966	494.0	9.4	503.2	100.0%	496	101.5%
1967	230.2	10.7	240.8	100.0%	240	100.4%
1968	300.7	8.5	309.2	100.0%	308	100.4%
1969	328.3	0.0	.	.	330	99.5%
1970	391.9	0.0	.	.	10	.
1971	219.1	1.7	220.0	100.4%	220	100.4%
1972	315.3	0.3	316.0	99.9%	316	99.9%
1973	425.8	0.5	426.0	100.1%	426	100.1%
1974	268.7	0.1	270.0	99.6%	270	99.6%
1975	202.3	0.0	204.0	99.2%	204	99.2%
1976	281.8	0.5	283.0	99.8%	283	99.8%
1977	333.9	1.1	340.0	98.5%	340	98.5%
1978	304.4	0.1	304.0	100.2%	304	100.2%
1979	345.7	0.2	346.0	100.0%	346	100.0%
1980	218.4	0.3	218.0	100.3%	218	100.3%
1981	276.0	0.4	276.0	100.1%	276	100.1%
1982	170.0	2.7	173.0	99.8%	173	99.8%
1983	147.6	0.3	148.0	99.9%	148	99.9%
1984	28.2	0.1	25.0	113.2%	25	113.2%
1985	101.8	0.0	179.0	56.9%	179	56.9%
1986	262.4	.	259.0	.	259	.
1987	139.3	.	.	.	.	.
1988	27.1	.	.	.	.	.

* CANADA SOUS-ZONE 4 / CANADA SUBAREA 4:
-Total 1917 à 1968 de statistiques des pêcheries du Canada. /
Total 1917 to 1968 from Fisheries Statistics of Canada.
-Total 1971 à 1986 des bulletins statistiques de CIPANO-OPANO. /
Total 1971 to 1986 from ICNAF-NAFO Statistical Bulletin.

** ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0 A 6 / NW ATLANTIC SUBAREAS 0 TO 6:
-Total de 1954 à 1963 pour les sous-zones 0 à 5 seulement. /
Total 1954 to 1963 for Subareas 0 to 5 only.
-Total 1954 à 1986 des bulletins statistiques de CIPANO-OPANO. /
Total 1954 to 1986 from ICNAF-NAFO Statistical Bulletin.

TAB. 21. POULAMON - NOUVEAU-BRUNSWICK, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DU COTE GOLFE DU SAINT-LAURENT PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1988
TOMCOD - NEW BRUNSWICK GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE/COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT															NB GOLFE / GULF NB TOTAL	% DU NB DANS LE GOLFE / NB % OF GULF TOTAL
	RESTIGOUCHE	GLOUCESTER				NORTHUMBERLAND				KENT			WESTMORLAND				
	63	64	65	66	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80		
1917	7.7	17.2	.	.	.	9.3	.	.	.	513.0	.	6.5	1.8	11.4	0.9	567.7	97.8%
1918	5.4	0.9	47.7	.	.	1.8	.	455.6	.	18.2	.	3.3	2.7	10.4	1.6	547.6	97.3%
1919	10.0	19.1	13.6	.	.	1.8	390.6	13.6	.	29.5	8.6	0.9	3.6	10.9	2.3	504.5	98.4%
1920	6.8	44.8	.	0.1	.	.	.	313.0	.	5.4	.	.	.	.	.	370.1	99.8%
1921	11.3	97.3	.	.	.	.	.	680.5	.	61.3	.	.	.	.	.	850.3	99.6%
1922	.	41.9	.	6.8	.	1.1	.	496.2	.	40.9	.	.	.	.	.	587.0	95.2%
1923	11.3	18.6	.	.	.	2.0	.	453.5	.	.	.	.	8.2	.	.	493.6	93.9%
1924	15.8	43.6	.	.	.	.	.	514.4	.	14.1	.	.	19.5	.	.	607.2	91.2%
1925	31.4	81.1	.	.	.	.	.	401.6	.	21.8	.	2.7	54.1	.	.	592.7	79.5%
1926	63.1	65.4	.	1.4	.	.	.	624.3	.	.	.	.	21.3	.	.	775.4	85.8%
1927	84.7	163.4	.	.	.	.	.	636.1	.	.	.	.	35.0	.	.	919.2	89.5%
1928	61.5	.	179.8	.	.	.	.	504.8	.	24.1	.	.	13.6	.	.	783.9	88.9%
1929	21.6	122.4	5.0	.	.	.	.	929.9	.	49.0	.	.	13.9	.	.	1141.8	90.3%
1930	13.6	48.0	2.7	.	.	.	.	510.7	.	2.7	.	.	22.7	.	.	600.4	88.6%
1931	27.7	25.6	0.9	.	.	.	.	673.7	.	7.7	.	.	13.6	.	.	749.2	90.3%
1932	27.1	58.1	.	.	.	.	.	309.4	.	.	.	.	35.2	.	.	429.7	89.8%
1933	20.7	39.4	.	.	.	.	.	217.0	.	2.3	.	.	10.0	.	.	289.3	89.0%
1934	36.6	62.6	.	.	.	.	.	563.6	.	.	.	.	4.5	.	.	667.4	96.3%
1935	50.8	90.7	.	.	.	.	.	197.2	.	.	.	.	3.6	.	.	342.3	94.6%
1936	34.6	100.0	.	.	.	.	.	203.8	.	4.5	.	.	6.8	.	.	349.7	94.7%
1937	40.0	46.6	.	.	.	.	1.8	297.6	.	.	.	.	4.5	.	.	390.6	94.1%
1938	60.4	56.7	.	.	.	.	.	282.4	.	.	.	.	3.4	.	.	402.9	60.0%
1939	103.7	14.3	.	.	.	.	.	369.6	.	.	.	.	3.0	.	.	490.5	86.3%
1940	60.5	48.1	.	.	.	.	.	252.3	.	.	.	9.3	13.6	.	.	383.8	54.8%
1941	57.1	45.9	.	.	.	.	.	341.0	.	.	.	9.7	9.2	.	.	462.9	61.0%
1942	61.4	31.8	.	.	.	.	.	415.7	.	.	.	.	11.4	.	.	520.2	62.0%
1943	34.5	32.5	.	.	.	.	0.7	214.2	9.1	.	.	7.4	15.7	.	20.4	334.3	50.9%
1944	67.5	17.7	.	.	.	.	.	353.2	1.0	0.9	.	14.1	22.4	.	2.3	479.1	61.3%
1945	41.0	1.4	1.4	.	.	.	.	152.8	.	1.8	.	14.5	14.5	.	.	227.3	86.6%
1946	56.3	12.9	.	.	.	.	.	229.2	.	6.4	.	30.0	.	.	1.4	336.1	96.9%
1947	24.5	31.3	.	.	1.8	1.8	1.4	231.1	.	13.6	.	.	4.5	.	.	310.1	85.8%
1948	14.5	20.4	5.9	.	9.5	10.0	3.6	231.5	.	10.0	5.4	7.3	10.4	.	.	328.7	90.3%
1949	34.5	12.3	1.4	.	5.9	0.9	0.5	238.4	.	8.2	7.3	18.6	7.3	.	.	335.1	88.5%
1950	32.2	14.5	2.7	.	0.9	.	.	193.0	.	1.4	0.9	10.9	15.9	.	.	272.4	82.1%
1951	29.1	20.4	2.7	.	.	.	27.7	257.9	.	8.2	0.5	3.2	5.4	.	.	355.0	87.7%
1952	21.3	16.3	14.5	.	1.8	3.2	35.0	308.3	.	10.0	0.9	2.7	5.4	.	.	419.5	90.9%

Table 21. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE/COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT															NB GOLFE / GULF NB TOTAL	% DU NB DANS LE GOLFE / NB % OF GULF TOTAL
	RESTIGOUCHE	GLOUCESTER					NORTHUMBERLAND			KENT				WESTMORLAND			
	63	64	65	66	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80		
1953	3.6	14.5	15.9	3.6	3.2	3.6	64.9	294.2	.	51.3	15.0	41.8	25.4	4.1	.	541.2	90.1%
1954	.	37.2	3.6	2.7	3.6	.	14.5	183.9	.	35.4	6.4	45.9	6.4	3.6	.	343.2	92.2%
1955	.	56.5	.	1.4	.	.	21.8	288.7	.	55.6	.	30.4	22.7	6.4	8.6	489.9	88.5%
1956	.	23.2	9.5	0.9	.	.	25.9	505.8	.	31.3	0.5	3.6	24.1	3.2	4.1	632.0	89.1%
1957	.	21.3	2.3	.	.	.	7.3	217.9	.	19.1	0.9	11.4	1.4	2.3	0.5	284.2	79.8%
1958	0.5	11.8	3.6	.	0.5	0.5	29.5	186.1	.	59.0	3.2	6.8	51.8	2.7	1.4	357.3	84.2%
1959	2.3	49.5	10.9	.	0.5	1.8	43.1	300.1	4.1	59.9	1.8	6.8	20.4	5.0	1.8	508.0	85.5%
1960	7.7	31.3	0.9	.	0.9	2.7	33.1	125.8	1.4	49.0	1.4	0.9	9.1	2.7	0.9	267.9	81.3%
1961	5.0	41.3	4.1	.	.	.	26.8	167.1	3.6	53.6	0.5	27.2	26.8	10.0	3.6	369.6	89.9%
1962	1.8	85.4	7.7	.	5.0	0.5	20.0	206.1	2.3	37.2	.	21.8	108.1	20.0	1.4	517.1	93.4%
1963	1.8	91.3	0.9	.	0.5	.	14.1	94.4	2.7	19.5	0.5	5.0	18.2	6.4	.	255.1	90.3%
1964	3.2	89.4	0.5	0.9	3.6	3.2	16.3	115.3	5.0	13.2	0.5	19.5	6.8	3.6	0.9	281.9	90.8%
1965	.	144.8	12.7	.	0.9	5.4	12.3	124.9	2.7	42.2	0.9	13.6	10.4	2.7	1.8	375.5	78.7%
1966	.	71.7	5.4	0.5	5.4	3.2	45.9	115.8	.	49.9	1.8	14.5	25.9	6.4	2.7	349.1	69.3%
1967	.	12.7	.	.	.	1.8	8.2	36.8	.	16.8	.	2.3	17.7	7.7	1.4	105.3	43.7%
1968	0.5	16.8	.	.	0.1	.	18.1	64.7	4.8	39.8	.	9.6	15.9	3.6	1.6	175.5	56.8%
1969	0.7	17.3	2.0	.	2.2	0.1	6.2	63.5	.	28.3	.	18.7	20.5	10.7	2.3	172.4	52.5%
1970	2.2	24.0	0.7	.	0.2	2.9	7.9	144.1	.	27.2	1.5	6.1	27.2	3.6	1.0	248.7	63.5%
1971	.	44.2	9.1	.	.	0.5	3.1	76.5	.	5.0	.	0.1	7.0	1.4	0.3	147.2	66.7%
1972	.	39.6	0.9	.	23.2	0.3	10.4	49.2	.	5.2	2.3	2.9	15.0	5.9	0.6	155.6	49.3%
1973	.	45.8	5.5	0.1	3.1	.	14.8	105.4	.	21.2	.	2.1	34.8	23.3	4.6	260.8	61.2%
1974	.	12.8	0.8	.	0.2	1.5	67.0	12.2	.	16.2	.	1.6	27.6	10.7	1.6	152.2	56.6%
1975	.	8.6	1.8	.	12.9	1.5	6.2	42.8	.	4.1	.	4.6	20.7	14.8	1.7	119.6	59.1%
1976	0.2	21.2	.	.	28.4	1.6	33.9	54.8	.	6.3	.	10.2	11.5	5.4	1.8	175.3	62.1%
1977	0.2	0.7	.	.	45.9	8.0	18.2	113.4	.	12.2	.	23.9	10.2	2.5	0.6	235.8	70.4%
1978	0.5	19.7	.	.	.	12.9	56.4	27.0	.	10.6	2.1	23.8	19.7	8.9	.	181.5	59.6%
1979	0.3	6.0	8.9	.	0.3	43.4	6.2	74.4	.	2.0	7.6	15.7	31.3	12.8	0.9	209.7	60.6%
1980	.	2.9	0.7	.	2.1	6.8	2.7	163.5	.	1.6	.	1.2	3.1	0.1	1.4	186.1	85.1%
1981	.	2.4	.	0.0	0.4	0.7	16.7	173.2	.	18.9	.	.	43.6	1.1	1.3	258.2	93.4%
1982	.	0.9	.	.	3.2	.	12.2	98.7	.	.	.	.	51.0	.	.	165.9	96.1%
1983	.	0.7	.	.	.	0.0	2.4	139.3	.	.	.	0.1	0.8	.	.	143.3	96.9%
1984	.	0.8	.	.	.	.	1.7	15.2	.	0.0	.	8.7	.	.	0.5	26.9	95.1%
1985	.	0.2	.	.	0.3	2.6	1.2	56.0	.	0.2	.	25.5	2.3	.	1.0	89.2	87.6%
1986	.	1.2	.	0.0	.	2.0	0.2	66.9	.	0.0	.	9.4	0.2	.	0.9	80.8	.
1987	.	0.6	.	.	.	0.5	.	33.9	.	9.9	.	79.3	1.5	.	1.5	127.2	.
1988	.	.	0.9	.	.	0.0	.	7.4	.	0.7	.	11.1	.	.	0.3	20.5	.

TAB. 22. POULAMON - NOUVELLE-ECOSSE, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DU COTE GOLFE DU ST-LAURENT PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1988
TOMCOD - NOVA SCOTIA GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT							GOLFE NE / GULF NS TOTAL	% DE NE DANS LE GOLFE / NS % OF GULF TOTAL
	INVERNESS	COLCHESTER	PICTOU		ANTIGONISH	CUMBERLAND			
	2	10	11	12	13	45	46		
1917	.	.	.	.	0.9	.	.	0.9	0.2%
1920	.	.	0.2	.	.	.	.	0.2	0.1%
1927	.	.	.	.	0.9	.	.	0.9	0.1%
1928	.	.	.	.	5.9	.	.	5.9	0.7%
1929	.	.	.	.	8.2	.	.	8.2	0.6%
1930	.	.	.	.	9.1	.	.	9.1	1.3%
1931	.	.	.	.	9.5	.	.	9.5	1.1%
1932	.	.	.	.	9.1	5.7	.	14.8	3.1%
1933	.	.	.	.	10.0	.	.	10.0	3.1%
1934	.	.	.	.	9.3	.	.	9.3	1.3%
1935	.	.	.	.	5.9	.	.	5.9	1.6%
1936	.	.	.	.	6.1	.	.	6.1	1.7%
1937	.	.	.	.	13.6	.	.	13.6	3.3%
1938	.	.	.	.	11.4	.	.	11.4	1.7%
1939	.	.	.	.	10.0	.	.	10.0	1.8%
1940	.	.	.	.	8.2	.	.	8.2	1.2%
1941	.	.	.	.	6.8	.	.	6.8	0.9%
1942	.	.	.	.	4.5	.	.	4.5	0.5%
1943	.	.	.	.	1.6	.	.	1.6	0.2%
1944	.	.	.	.	2.3	.	.	2.3	0.3%
1945	.	.	.	.	4.1	.	.	4.1	1.6%
1946	.	.	0.4	.	1.8	.	.	2.2	0.6%
1957	.	0.9	.	.	.	.	0.5	1.4	0.4%
1958	.	.	.	.	.	0.5	0.9	1.4	0.3%
1959	.	.	.	.	.	0.5	0.9	1.4	0.2%
1960	.	.	.	.	.	0.9	.	0.9	0.3%
1970	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0%
1971	0.7	.	.	.	.	.	.	0.7	0.3%
1972	.	.	.	.	0.0	.	.	0.0	0.0%
1979	.	.	.	0.8	.	2.0	.	2.7	0.8%
1986	.	.	.	.	0.5	.	.	0.5	.

TAB. 23. POULAMON - ILE-DU-PRINCE-EDOUARD, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1988
TONCOD - PRINCE EDWARD ISLAND GULF OF ST. LAURENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT																	ILE-DU-PRINCE-EDOUARD / PRINCE EDWARD ISLAND TOTAL	% IPE DANS LE GOLFE / PEI % OF GULF TOTAL
	PRINCE				QUEENS							KINGS							
	TOTAL	PRINCE	WEST/OUEST		PRINCE	EAST/EST		TOTAL	QUEENS	WEST/OUEST		QUEENS	EAST/EST		TOTAL				
		TOTAL	82	92	TOTAL	83	93		TOTAL	85	95	TOTAL	86	96		87	88		
1917	.	.	.	.	0.9	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	4.3	0.7%
1918	.	.	.	.	.	.	.	13.6	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	15.0	2.7%
1919	.	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	8.0	1.6%
1920	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1%
1921	.	1.5	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	0.2%
1922	.	3.4	.	.	1.1	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.3	1.8%
1923	.	5.2	.	.	14.9	.	.	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.9	5.3%
1924	.	0.8	.	.	13.8	.	.	44.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58.8	8.8%
1925	.	8.6	.	.	26.4	.	.	80.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	116.0	15.6%
1926	.	14.3	.	.	56.4	.	.	35.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	105.8	11.7%
1927	.	12.0	.	.	36.1	.	.	34.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82.8	8.1%
1928	.	10.9	.	.	27.6	.	.	49.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87.9	10.0%
1929	.	34.5	.	.	13.3	.	.	54.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	101.9	8.1%
1930	.	13.8	.	.	32.2	.	.	15.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61.4	9.0%
1931	.	13.6	.	.	31.4	.	.	21.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66.4	8.0%
1932	.	4.3	.	.	24.9	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31.8	6.6%
1933	.	15.9	.	.	4.4	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.5	7.2%
1934	.	12.5	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.1	2.3%
1935	.	13.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.6	3.8%
1936	.	13.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.4	3.6%
1937	.	10.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.9	2.6%
1938	.	13.5	.	.	2.5	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.9	2.5%
1939	.	11.8	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.6	2.4%
1940	.	13.2	.	.	2,7	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.3	2.5%
1941	.	9.8	.	.	2.3	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.4	1.6%
1942	.	9.7	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.1	1.6%
1943	13.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.3	2.0%
1944	17.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.8	2.3%
1945	.	7.3	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.7	4.5%
1946	.	5.1	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	2.5%
1947	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	3.2	0.9%
1948	.	.	.	.	14.5	.	.	.	3.2	.	.	5.0	.	.	.	.	.	22.7	6.2%
1949	.	.	.	.	20.4	.	.	.	0.9	.	.	2.3	.	.	.	.	.	23.6	6.2%
1950	.	.	.	.	10.9	.	.	.	0.9	.	.	7.3	.	.	.	.	.	19.1	5.8%
1951	.	.	.	.	10.9	.	.	.	0.9	.	.	5.9	.	.	.	.	.	17.7	4.4%
1952	.	0.5	.	.	3.2	.	.	.	3.2	.	.	1.8	.	.	.	.	.	8.6	1.9%

TAB. 23. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT																	ILE-DU-PRINCE-EDOUARD / PRINCE EDWARD ISLAND TOTAL	% IPE DANS LE GOLFE / PEI GULF % OF TOTAL
	PRINCE				QUEENS							KINGS							
	TOTAL	PRINCE TOTAL	WEST/OUEST 82	92	PRINCE TOTAL	EAST/EST 83	93	TOTAL	QUEENS TOTAL	WEST/OUEST 85	95	QUEENS TOTAL	EAST/EST 86	96	TOTAL	87	88		
1953	.	.	.	.	13.2	.	.	.	10.9	.	.	5.4	.	.	.	6.8	.	36.3	6.0%
1954	.	2.3	.	.	7.3	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.	0.5	.	17.7	4.8%
1955	.	4.5	.	.	29.1	.	.	.	13.6	.	.	0.9	.	.	.	.	.	48.1	8.7%
1956	.	3.6	.	.	45.4	.	.	.	10.8	.	.	0.5	.	.	.	2.3	.	61.7	8.7%
1957	.	.	.	3.6	.	24.5	17.7	.	.	0.5	6.4	.	3.2	.	.	0.5	.	56.5	15.8%
1958	.	.	1.4	.	.	35.4	5.9	.	.	.	1.8	.	1.4	.	.	.	0.5	46.3	10.9%
1959	.	.	.	1.4	.	42.7	12.3	.	.	.	2.7	.	10.4	0.5	.	.	0.5	70.4	11.8%
1960	.	.	.	2.3	.	36.3	12.3	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	51.8	15.7%
1961	.	.	.	.	.	24.1	6.4	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	1.8	32.7	8.0%
1962	.	.	.	.	.	16.3	10.9	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	27.7	5.0%
1963	.	.	.	.	.	14.1	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.5	6.9%
1964	.	.	.	.	.	24.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.0	8.0%
1965	.	.	.	1.4	.	70.4	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	76.7	16.1%
1966	.	.	.	.	.	127.6	11.8	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	5.0	144.8	28.8%
1967	.	.	.	.	.	120.3	1.8	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	2.3	124.9	51.8%
1968	.	.	.	5.6	.	107.8	1.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	8.8	125.2	40.5%
1969	.	.	.	12.1	.	108.2	23.7	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	11.3	155.9	47.5%
1970	.	.	0.0	5.7	.	107.0	15.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	14.5	143.2	36.5%
1971	.	.	.	10.1	.	39.0	18.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	3.6	71.2	32.2%
1972	.	.	8.3	3.6	.	111.3	20.7	.	.	.	3.9	.	0.5	2.0	.	0.5	8.8	159.7	50.6%
1973	.	.	.	8.1	.	129.5	13.1	.	.	.	0.5	.	0.5	1.0	.	4.3	8.0	165.0	38.7%
1974	.	.	.	9.7	.	79.8	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	8.2	14.2	116.5	43.3%
1975	.	.	.	9.6	.	45.4	12.1	.	.	.	3.6	.	.	.	.	2.5	9.4	82.6	40.8%
1976	.	.	.	12.2	.	77.0	5.9	.	.	.	0.2	.	0.3	.	.	0.3	10.5	106.5	37.7%
1977	.	.	.	12.3	.	51.9	21.1	.	.	.	5.0	.	0.7	.	.	1.1	6.1	98.1	29.3%
1978	.	.	.	1.2	.	90.3	20.6	.	.	1.5	1.9	.	.	0.1	.	5.0	2.3	122.9	40.4%
1979	.	.	.	1.0	.	79.3	22.2	.	.	2.5	10.3	.	7.3	0.9	.	6.1	3.7	133.2	38.5%
1980	.	.	.	0.7	.	12.6	13.3	.	.	0.8	1.7	.	1.3	0.3	.	1.6	0.0	32.3	14.8%
1981	.	.	.	1.1	.	3.6	8.9	.	.	.	1.1	.	2.2	.	.	.	1.0	17.8	6.4%
1982	.	.	.	.	.	1.4	1.2	.	.	.	0.0	.	.	0.0	.	.	1.4	4.1	2.4%
1983	.	.	.	0.2	.	2.1	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	4.4	3.8%
1984	.	.	.	0.9	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	1.3	4.6%
1985	.	.	0.1	0.4	.	6.1	3.7	.	.	.	0.1	.	2.2	.	.	.	.	12.6	12.4%
1986	.	.	.	0.1	.	10.2	0.5	.	.	11.4	52.3	.	100.4	6.1	.	.	.	181.0	.
1987	.	.	.	.	.	9.7	0.7	.	.	.	1.7	.	0.1	.	.	.	.	12.1	.
1988	.	.	.	1.2	.	0.3	2.2	.	.	.	2.0	.	0.9	.	.	.	.	6.6	.

TAB. 24. POULAMON - QUEBEC, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DES PECHES MARITIMES PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1984
TONCOD - QUEBEC GULF OF ST. LAWRENCE SEA LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1984

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT									
	L'ISLET	KAMOURASKA	R-D-LOUP & RIMOUSKI	MATANE	GASPE	BONAVENTURE				CHARLEVOIX
	1	2	3	4	TOTAL	TOTAL	12	13	14	16
1917	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.
1920	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1921	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1922	.	.	.	.	.	18.2	.	.	.	.
1923	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.
1925	.	.	.	.	.	36.3	.	.	.	.
1926	.	.	.	.	.	22.7	.	.	.	.
1927	.	.	.	.	.	23.7	.	.	.	.
1928	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.
1929	.	.	.	.	.	11.4	.	.	.	.
1930	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.
1931	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.
1932	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.
1933	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.
1938	.	13.2	227.0	.	.	.	.	.	.	.
1939	.	22.7	31.8	.	.	.	.	.	.	.
1940	.	18.2	272.4	.	.	.	.	.	.	.
1941	.	4.5	272.4	.	.	.	.	.	.	.
1942	.	15.4	286.0	.	.	.	.	.	.	.
1943	.	18.2	286.0	.	3.0	.	.	.	.	.
1944	.	18.4	263.3	0.2	.	.	.	.	.	.
1945	.	.	15.9	3.4	.	.	.	.	.	.
1946	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
1947	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48.1
1948	0.5	3.6	0.5	3.6	.	.	.	.	.	4.5
1949	0.5	.	0.5	.	.	.	.	.	.	19.1
1950	1.4	0.9	1.4	0.9	.	.	.	.	.	35.9
1951	0.5	0.9	0.5	0.9	.	.	.	.	.	29.5
1952	0.5	0.5	0.5	0.5	.	.	.	.	.	30.4
1953	0.5	3.2	0.5	3.2	.	.	.	.	.	15.0
1954	0.5	1.4	0.5	1.4	.	.	.	.	.	7.7
1955	.	1.4	.	1.4	.	.	.	.	.	10.9
1956	0.7	4.4	.	.	.	.	.	0.2	.	7.8
1957	1.2	6.4	.	.	.	.	.	.	.	4.0
1958	1.2	8.6	2.3	.	.	.	.	0.1	.	3.8
1959	0.4	0.7	1.1	.	.	.	.	.	.	9.1
1960	0.3	2.0	0.5	.	.	.	.	.	.	3.6
1961	.	4.3	4.2	.	.	.	.	.	.	0.1
1962	.	6.3	2.2	.	.	.	.	.	0.3	.
1963	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.
1964	.	2.3	0.7	.	.	.	.	.	.	0.7
1965	.	5.4	.	.	.	.	.	19.5	.	.
1966	.	2.1	.	.	.	.	.	1.3	6.0	.
1967	.	3.4	.	.	.	.	0.2	7.2	.	.
1968	.	.	.	.	.	.	.	.	8.4	.
1971	8.3	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.5
1972	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.3
1973	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5
1974	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
1976	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5
1977	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1
1978	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0
1979	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.1
1980	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.
1981	.	0.0	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.2
1982	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.5
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
1984	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.

TAB. 24. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT							QUEBEC PECHES MARITIMES / SEA FISHERIES TOTAL	% QUEBEC DANS LE GOLFE / % OF GULF TOTAL
	SAGUENAY					ILES DE LA MADELAINE			
	TOTAL	17	18	19	25	26	27		
1917	2.0	.	.	.	.	.	.	7.7	1.3%
1920	0.2	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1%
1921	1.6	.	.	.	.	.	.	1.6	0.2%
1922	.	.	.	.	.	.	.	18.2	3.0%
1923	.	.	.	.	.	.	.	4.1	0.8%
1925	.	.	.	.	.	.	.	36.3	4.9%
1926	.	.	.	.	.	.	.	22.7	2.5%
1927	.	.	.	.	.	.	.	23.7	2.3%
1928	.	.	.	.	.	.	.	4.5	0.5%
1929	1.8	.	.	.	.	.	.	13.2	1.0%
1930	1.8	.	.	.	.	.	.	8.6	1.3%
1931	.	.	.	.	.	.	.	4.5	0.5%
1932	.	.	.	.	.	.	.	2.3	0.5%
1933	.	.	.	.	.	.	.	2.3	0.7%
1938	.	.	.	.	.	.	.	240.2	35.8%
1939	.	.	.	.	.	.	.	54.5	9.6%
1940	.	.	.	.	.	.	.	290.6	41.5%
1941	.	.	.	.	.	.	.	276.9	36.5%
1942	.	.	.	.	.	.	.	301.5	35.9%
1943	.	.	.	.	.	.	.	307.2	46.8%
1944	.	.	.	.	.	.	.	281.9	36.1%
1945	.	.	.	.	.	.	.	19.3	7.4%
1946	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0%
1947	.	.	.	.	.	.	.	48.1	13.3%
1948	.	.	.	.	.	.	.	12.7	3.5%
1949	.	.	.	.	.	.	.	20.0	5.3%
1950	.	.	.	.	.	.	.	40.4	12.2%
1951	.	.	.	.	.	.	.	32.2	8.0%
1952	.	.	1.4	.	.	.	.	33.6	7.3%
1953	.	.	.	.	.	0.9	.	23.2	3.9%
1954	.	.	.	.	.	.	.	11.4	3.1%
1955	.	.	.	1.8	.	.	.	15.4	2.8%
1956	.	.	.	2.3	.	.	.	15.4	2.2%
1957	.	.	.	2.7	.	.	.	14.3	4.0%
1958	.	.	0.5	2.3	0.5	.	.	19.2	4.5%
1959	.	.	0.9	1.8	.	.	0.6	14.7	2.5%
1960	.	.	.	2.3	.	.	0.4	9.0	2.7%
1961	.	.	.	.	0.2	.	.	8.7	2.1%
1962	.	.	.	.	.	.	.	8.8	1.6%
1963	.	.	.	.	0.2	.	.	7.8	2.8%
1964	.	.	.	.	.	.	.	3.7	1.2%
1965	.	.	.	.	.	.	.	24.9	5.2%
1966	.	.	.	.	.	.	.	9.4	1.9%
1967	.	.	.	.	.	.	.	10.8	4.5%
1968	.	.	.	.	.	.	.	8.4	2.7%
1971	.	.	.	0.3	.	.	.	1.7	0.8%
1972	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1%
1973	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.1%
1974	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0%
1976	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.2%
1977	.	.	.	.	.	.	.	1.1	0.3%
1978	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0%
1979	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1%
1980	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1%
1981	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1%
1982	.	0.0	1.8	.	.	.	.	2.7	1.6%
1983	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.2%
1984	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4%

TAB. 25. POULAMON - DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) PAR SAISON ET REGION DU SUD DU GOLFE DU SAINT-LAURENT 1968-1988
TONCOD - LANDINGS (METRIC TONS) BY SEASON AND REGION, SOUTHERN GULF OF ST. LAWRENCE

REGION	ANNEE/YEAR	SAISON / SEASON				
		JAN-MARS JAN-MARCH	AVRIL-JUIN APRIL-JUNE	JUILLET-SEPT JULY-SEPT	OCT-DEC	TOTAL
NORD-EST NB	1968	0.9	.	.	16.5	17.4
NORTHEAST NB	1969	2.1	.	.	20.1	22.2
DIST 63-66	1970	3.2	.	0.1	26.7	30.0
	1971	11.0	.	.	42.9	53.8
	1972	28.7	.	0.6	34.8	64.1
	1973	15.0	.	0.1	39.5	54.6
	1974	2.5	.	0.1	12.7	15.3
	1975	.	.	0.6	24.2	24.8
	1976	36.4	.	0.1	14.9	51.4
	1977	46.8	.	.	8.0	54.8
	1978	16.8	.	1.7	14.6	33.1
	1979	35.9	.	.	23.1	59.0
	1980	3.3	.	0.3	8.8	12.4
	1981	1.8	.	.	1.6	3.4
	1982	0.8	.	.	3.3	4.1
	1983	0.7	.	.	.	0.7
	1984	0.7	.	.	0.1	0.8
	1985	0.1	.	.	3.1	3.2
	1986	0.8	.	.	2.4	3.2
	1987	0.2	.	.	1.0	1.1
	1988	0.9	.	.	.	0.9
CENTRE NB	1968	88.7	.	0.1	38.5	127.4
CENTRAL NB	1969	64.3	.	2.4	31.3	98.0
DIST 70-73	1970	133.2	.	0.6	45.5	179.2
	1971	74.6	.	0.0	10.0	84.6
	1972	45.8	.	0.2	18.8	64.9
	1973	128.7	.	.	12.7	141.3
	1974	81.2	.	.	14.2	95.4
	1975	40.8	.	0.1	12.2	53.0
	1976	80.3	.	.	14.7	95.0
	1977	137.3	.	.	6.6	143.8
	1978	72.3	.	.	21.6	94.0
	1979	14.7	.	.	67.8	82.5
	1980	17.2	.	.	150.7	167.9
	1981	24.5	.	.	184.3	208.8
	1982	19.0	.	.	91.8	110.8
	1983	40.9	.	.	100.8	141.7
	1984	16.9	.	.	.	16.9
	1985	1.4	.	1.1	54.7	57.3
	1986	.	.	.	67.1	67.1
	1987	0.4	.	.	43.3	43.7
	1988	0.3	.	.	7.9	8.2
SUD-EST NB	1968	7.9	.	0.1	22.7	30.7
SOUTHEAST NB	1969	9.5	.	0.1	42.5	52.1
DIST 75-78, 80	1970	5.3	.	0.5	33.6	39.4
	1971	1.6	.	.	7.2	8.8
	1972	3.9	.	0.4	22.4	26.7
	1973	7.2	.	.	57.7	64.9
	1974	6.9	.	1.6	32.9	41.4
	1975	8.5	.	.	33.3	41.8
	1976	6.2	.	.	22.7	28.9
	1977	3.6	.	.	33.6	37.2
	1978	3.9	.	.	50.5	54.4

TAB. 25. (SUITE/CONT'D)

REGION	ANNEE/YEAR	SAISON / SEASON				
		JAN-MARS JAN-MARCH	AVRIL-JUIN APRIL-JUNE	JUILLET-SEPT JULY-SEPT	OCT-DEC	TOTAL
SUD-EST NB	1979	6.4	.	0.1	61.7	68.2
SOUTHEAST NB	1980	0.3	.	.	5.4	5.7
DIST 75-78, 80	1981	0.5	.	.	45.5	46.0
	1982	0.1	.	.	51.0	51.0
	1983	0.4	.	.	0.4	0.9
	1984	.	.	0.2	9.0	9.2
	1985	.	.	.	28.7	28.7
	1986	0.5	.	.	10.0	10.5
	1987	0.9	.	.	81.4	82.3
	1988	0.6	.	.	10.8	11.4
NE GOLFE	1971	.	0.4	0.4	.	0.7
GULF NS	1979	.	.	.	2.7	2.7
DIST 2-3 10-13	1986	.	.	.	0.5	0.5
45-46						
IPE GOLFE	1968	19.2	.	.	106.0	125.2
GULF PEI	1969	42.6	.	2.8	110.8	155.9
DIST 82-83	1970	61.3	.	0.8	81.0	143.2
85-88	1971	17.5	.	1.3	52.4	71.2
92-93	1972	18.1	.	1.8	139.9	159.7
95-96	1973	36.5	.	1.4	127.1	165.0
	1974	26.1	.	0.6	89.8	116.5
	1975	13.1	0.3	1.1	68.1	82.6
	1976	15.0	.	0.3	91.1	106.5
	1977	16.4	0.3	2.1	79.4	98.1
	1978	21.8	.	1.8	99.3	122.9
	1979	29.3	.	10.8	93.1	133.2
	1980	9.7	.	4.3	18.4	32.3
	1981	5.3	.	0.2	12.3	17.8
	1982	0.7	.	.	3.4	4.1
	1983	2.8	.	.	1.6	4.4
	1984	1.3	.	.	.	1.3
	1985	0.8	.	.	11.8	12.6
	1986	123.2	.	0.4	57.4	181.0
	1987	6.0	.	.	6.1	12.1
	1988	1.1	.	.	5.5	6.6

ALOSE SAVOUREUSE / SHAD

Alosa sapidissima

TAB. 26. ALOSE SAVOUREUSE - DEBARQUEMENTS ANNUELS (TONNES METRIQUES) PAR SECTEUR DE L'ATLANTIQUE NORD-OUEST 1917-1988
SHAD - ANNUAL LANDINGS (METRIC TONS) BY AREA OF THE NORTHWEST ATLANTIC 1917-1988

AN/YR	SECTEUR/AREA						
	SUD DU GOLFE / SOUTHERN GULF	QUEBEC PECHES MARITIMES / SEA FISHERIES	CANADA * SOUS-ZONE 4 SUBAREA 4	% DU GOLFE DANS CANADA S.-ZONE 4 / % OF GULF IN CANADA SUBAREA 4	ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0-6 ** / NW ATLANTIC SUBAREAS 0-6	% DU GOLFE DANS ATLANTIQUE N.-O. / % OF GULF IN NW ATLANTIC
1917	88.8	9.8	257.1	38.4%	.	.
1918	58.0	4.8	75.9	82.7%	.	.
1919	40.6	4.4	47.4	94.9%	.	.
1920	17.0	10.9	28.5	97.9%	.	.
1921	8.9	0.7	43.6	22.0%	.	.
1922	9.2	0.1	65.9	14.1%	.	.
1923	63.3	0.0	154.7	40.9%	.	.
1924	160.9	2.7	297.0	55.1%	.	.
1925	100.1	8.5	300.4	36.2%	.	.
1926	65.0	6.0	237.3	29.9%	.	.
1927	53.1	7.8	144.7	42.1%	.	.
1928	225.8	3.1	344.9	66.4%	.	.
1929	139.2	3.2	290.8	49.0%	.	.
1930	70.8	0.4	179.0	39.8%	.	.
1931	59.8	1.6	239.3	25.7%	.	.
1932	169.1	6.1	332.9	52.6%	.	.
1933	157.9	8.6	448.6	37.1%	.	.
1934	146.3	6.2	530.8	28.7%	.	.
1935	142.8	6.8	466.9	32.0%	.	.
1936	279.4	6.0	678.8	42.0%	.	.
1937	309.8	5.7	565.6	55.8%	.	.
1938	292.1	6.0	675.7	44.1%	.	.
1939	307.8	8.0	929.6	34.0%	.	.
1940	238.6	8.0	750.1	32.9%	.	.
1941	224.0	10.1	544.6	43.0%	.	.
1942	237.3	2.6	529.1	45.3%	.	.
1943	312.5	19.8	610.4	54.4%	.	.
1944	249.3	9.7	518.0	50.0%	.	.
1945	270.6	12.7	514.4	55.1%	.	.
1946	377.0	43.4	680.0	61.8%	.	.
1947	309.2	3.2	560.0	55.8%	.	.
1948	294.6	18.7	549.5	57.0%	.	.
1949	395.0	22.7	638.6	65.4%	.	.
1950	592.9	55.0	804.4	80.5%	.	.
1951	558.4	56.8	964.5	63.8%	.	.
1952	494.4	104.0	1011.3	59.2%	.	.
1953	441.7	97.2	1001.3	53.8%	.	.
1954	438.1	92.6	804.9	65.9%	681	77.9%
1955	503.0	197.5	1069.0	65.5%	844	83.0%
1956	452.2	184.4	962.1	66.2%	1067	59.7%
1957	349.6	58.9	695.6	58.7%	1735	23.5%
1958	229.7	55.0	458.8	62.1%	630	45.2%
1959	277.8	14.7	4[illegible].8	63.1%	627	46.7%
1960	239.3	29.0	473.7	56.6%	381	70.4%

TAB. 26. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	SECTEUR/AREA					
	SUD DU GOLFE / SOUTHERN GULF	QUEBEC PECHES MARITIMES / SEA FISHERIES	CANADA * SOUS-ZONE 4 SUBAREA 4	% DU GOLFE DANS CANADA S.-ZONE 4 / % OF GULF IN CANADA SUBAREA 4	ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0-6 ** / NW ATLANTIC SUBAREAS 0-6	% DU GOLFE DANS ATLANTIQUE N.-O. / % OF GULF IN NW ATLANTIC
1961	88.1	5.3	349.3	26.7%	316	29.6%
1962	113.0	10.3	280.0	44.0%	241	51.2%
1963	261.1	9.9	480.8	56.4%	2585	10.5%
1964	167.1	9.4	334.8	52.7%	2624	6.7%
1965	124.9	2.0	238.6	53.2%	3058	4.1%
1966	84.9	3.9	132.0	67.3%	2424	3.7%
1967	39.5	0.9	75.0	53.9%	2355	1.7%
1968	12.3	0.0	43.0	28.6%	2174	0.6%
1969	18.4	0.0	.	.	2262	0.8%
1970	28.2	0.0	.	.	2938	1.0%
1971	11.6	0.2	.	.	1590	0.7%
1972	5.9	0.2	107.0	5.7%	1830	0.3%
1973	8.3	2.9	130.0	8.6%	1955	0.6%
1974	25.7	7.4	148.0	22.4%	1194	2.8%
1975	20.1	4.6	79.0	31.3%	772	3.2%
1976	18.7	6.5	88.0	28.6%	769	3.3%
1977	4.8	3.7	121.0	7.0%	1125	0.8%
1978	5.1	5.5	96.0	11.0%	1278	0.8%
1979	16.9	5.1	64.0	34.4%	879	2.5%
1980	53.5	1.8	187.0	29.6%	992	5.6%
1981	23.0	3.9	82.0	32.8%	728	3.7%
1982	62.2	2.3	146.0	44.2%	1097	5.9%
1983	23.6	0.7	78.0	31.2%	777	3.1%
1984	6.9	2.2	22.0	41.4%	1116	0.8%
1985	8.5	.	98.0	.	1086	.
1986	9.1	.	77.0	.	968	.
1987	37.7	.	.	.	.	.
1988	16.2	.	.	.	.	.

* CANADA SOUS-ZONE 4 / CANADA SUBAREA 4:
-Total 1917 à 1965 de statistiques des pêcheries du Canada. /
Total 1917 to 1965 from Fisheries Statistics of Canada.
-Total 1966 à 1986 des bulletins statistiques de CIPANO-OPANO. /
Total 1966 to 1986 from ICNAF-NAFO Statistical Bulletin.

** ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0 A 6 / NW ATLANTIC SUBAREA 0 TO 6:
-Total de 1954 à 1962 pour les sous-zones 0 à 5 seulement. /
Total 1954 to 1962 for Subareas 0 to 5 only.
-Total 1954 à 1986 des bulletins statistiques de CIPANO-OPANO. /
Total 1954 to 1986 from ICNAF-NAFO Statistical Bulletin.

TAB. 27. ALOSE SAVOUREUSE - NOUVEAU-BRUNSWICK, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DU COTE GOLFE DU SAINT-LAURENT PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE
SHAD - NEW BRUNSWICK GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE/COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT													NB GOLFE / GULF NB TOTAL	% DU NB DANS LE GOLFE / NB % OF GULF TOTAL
	RESTIGOUCHE	GLOUCESTER		NORTHUMBERLAND				KENT				WESTMORLAND			
	63	65	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80		
1917	0.5	.	.	.	.	7.9	57.2	2.5	.	10.3	.	1.9	7.2	87.6	88.8%
1918	0.7	.	0.3	.	.	1.5	29.0	14.9	.	10.0	.	.	1.6	58.0	92.4%
1919	0.7	.	.	.	7.0	1.3	18.6	3.3	9.6	.	.	.	.	40.6	90.2%
1920	.	.	.	2.6	.	6.2	7.4	.	0.5	0.4	.	.	.	17.0	60.9%
1921	.	.	.	.	.	3.0	5.4	.	.	0.5	.	.	.	8.9	92.7%
1922	.	.	.	.	.	3.7	5.0	.	.	0.5	.	.	.	9.2	98.9%
1923	.	.	.	.	.	7.7	18.9	.	.	36.7	.	.	.	63.3	100.0%
1924	.	.	.	.	.	85.9	43.9	.	.	16.6	.	.	.	146.4	89.5%
1925	.	.	.	.	.	62.1	29.8	.	.	.	.	.	.	91.9	84.6%
1926	.	.	.	.	.	20.0	30.9	.	.	1.3	.	.	.	52.2	73.5%
1927	.	.	.	.	.	28.1	15.6	.	.	3.2	.	.	.	46.8	76.8%
1928	.	.	.	0.2	36.2	95.3	47.2	.	37.2	.	.	.	.	216.2	94.5%
1929	.	.	.	.	.	52.4	71.2	8.2	.	6.9	.	.	.	138.7	97.4%
1930	.	.	.	.	.	32.6	28.6	.	.	9.5	.	.	.	70.8	99.4%
1931	.	.	.	.	.	33.1	20.8	.	.	5.9	.	.	.	59.8	97.4%
1932	.	.	.	.	.	82.8	54.6	.	.	31.6	.	.	.	169.1	96.5%
1933	.	.	.	.	0.1	99.1	31.9	5.3	.	21.6	.	.	.	157.9	94.8%
1934	.	.	.	.	.	50.6	58.3	5.4	8.4	23.3	.	.	.	146.1	95.8%
1935	.	.	.	.	.	42.9	54.5	4.1	.	41.0	.	.	.	142.6	95.3%
1936	.	.	.	.	.	72.9	168.0	1.6	.	37.0	.	.	.	279.4	97.9%
1937	.	.	.	.	.	78.9	186.1	1.4	.	43.4	.	.	.	309.8	98.2%
1938	.	.	.	.	0.0	81.3	158.9	1.5	.	50.4	.	.	.	292.1	98.0%
1939	.	.	.	.	.	87.0	163.4	7.1	7.2	43.0	.	.	.	307.8	97.5%
1940	.	.	.	.	.	67.5	138.5	15.6	6.6	10.5	.	.	.	238.6	96.8%
1941	.	.	.	.	.	53.6	125.3	15.7	.	29.4	.	.	.	224.0	95.7%
1942	.	.	.	.	.	32.5	124.9	14.8	9.1	56.1	.	.	.	237.3	98.9%
1943	.	.	.	.	0.2	55.6	136.7	6.1	2.7	110.6	.	.	.	311.9	93.9%
1944	.	.	.	.	.	73.2	129.4	6.8	2.3	37.5	.	.	.	249.2	96.2%
1945	.	.	.	.	1.3	144.4	99.9	17.0	2.9	5.1	.	.	.	270.6	95.5%
1946	.	.	.	.	0.2	156.4	86.3	63.8	15.0	55.3	.	.	.	377.0	89.7%
1947	.	.	.	.	.	173.4	95.3	21.8	1.4	.	.	17.3	.	309.2	99.0%
1948	.	.	.	.	.	133.5	100.8	4.5	37.7	.	.	18.2	.	294.6	94.0%
1949	.	.	.	.	.	210.2	138.9	4.5	24.1	.	.	17.3	.	395.0	94.6%
1950	.	.	.	.	.	222.0	316.9	4.1	40.0	.	.	10.0	.	592.9	91.5%
1951	.	.	.	.	.	247.0	261.5	5.4	22.7	.	.	21.8	.	558.4	90.8%
1952	.	.	.	.	.	202.9	207.0	10.4	44.9	.	.	29.1	.	494.4	82.6%

TAB. 27. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	CONTE ET DISTRICT STATISTIQUE/COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT													NB GOLFE / GULF NB TOTAL	% DU NB DANS LE GOLFE / NB % OF GULF TOTAL
	RESTIGOUCHE	GLOUCESTER		NORTHUMBERLAND				KENT				WESTMORLAND			
	63	65	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80		
1953	.	.	.	.	.	189.3	206.1	1.8	20.0	.	.	24.5	.	441.7	82.0%
1954	.	.	.	.	.	226.1	186.6	2.7	17.7	.	.	5.0	.	438.1	82.6%
1955	.	.	.	.	.	270.6	185.7	2.3	37.2	0.5	.	4.5	.	500.8	71.5%
1956	.	.	.	.	.	222.5	204.3	4.5	9.1	0.5	.	11.4	.	452.2	71.0%
1957	.	.	.	.	.	60.4	100.3	5.0	181.1	2.7	.	.	.	349.6	85.6%
1958	.	.	.	.	0.5	121.7	38.6	0.5	61.3	7.3	.	.	.	229.7	80.7%
1959	.	.	.	.	.	92.6	20.0	2.3	159.4	3.6	.	.	.	277.8	95.0%
1960	.	.	.	.	1.8	50.8	109.4	.	68.6	8.6	.	.	.	239.3	89.2%
1961	.	.	.	.	.	30.0	32.2	1.8	20.9	3.2	.	.	.	88.1	94.3%
1962	.	.	.	1.4	.	25.9	28.6	.	55.8	1.4	.	.	.	113.0	91.6%
1963	.	.	.	.	.	70.4	48.1	.	140.3	1.4	.	0.9	.	261.1	96.3%
1964	.	.	.	.	.	33.1	64.0	0.9	67.2	1.8	.	.	.	167.1	94.7%
1965	.	.	.	.	.	15.9	13.2	0.5	93.1	0.9	.	1.4	.	124.9	98.4%
1966	.	.	.	.	.	14.1	19.5	0.9	48.6	1.4	.	0.5	.	84.9	95.6%
1967	.	.	.	.	.	25.0	6.8	0.5	7.3	.	.	.	.	39.5	97.8%
1968	0.0	.	.	0.0	.	7.3	0.4	0.1	4.5	.	.	.	.	12.3	100.0%
1969	.	.	.	.	0.0	7.9	4.1	0.2	3.5	1.8	.	0.8	.	18.4	100.0%
1970	.	.	.	0.0	.	12.5	3.7	0.4	9.6	1.2	.	.	0.8	28.2	100.0%
1971	.	.	.	.	0.0	10.5	0.9	0.1	0.1	0.0	.	.	.	11.6	98.3%
1972	.	0.0	.	.	.	2.7	1.3	0.0	.	.	.	0.3	.	4.4	72.1%
1973	.	.	.	.	.	0.6	4.1	0.0	3.2	.	.	.	.	7.9	70.5%
1974	.	.	.	1.0	.	15.6	2.1	0.0	0.2	0.3	.	.	.	19.2	58.0%
1975	.	0.0	.	0.0	.	18.2	.	.	.	.	.	0.2	.	18.4	74.5%
1976	.	2.5	.	.	.	7.6	1.7	2.0	1.2	.	.	0.8	0.0	15.8	62.7%
1977	.	0.1	.	.	.	0.7	.	1.1	0.0	.	.	1.9	.	3.9	45.9%
1978	.	0.2	.	0.1	.	.	.	0.6	0.2	.	.	0.7	.	1.7	16.0%
1979	.	3.1	.	0.0	0.4	5.6	.	2.6	.	0.0	0.0	.	.	11.7	53.2%
1980	.	6.3	.	0.1	0.9	7.9	.	2.9	21.8	0.3	.	.	.	40.2	72.7%
1981	.	5.5	.	0.4	1.4	6.9	.	6.9	.	1.4	0.5	.	.	23.0	85.5%
1982	.	13.4	0.0	0.0	0.6	3.9	.	8.1	28.9	1.6	0.0	.	.	56.5	87.6%
1983	0.0	9.6	.	0.1	0.0	10.3	.	2.5	0.7	0.3	.	.	.	23.4	96.3%
1984	0.0	0.9	.	0.0	.	0.9	.	1.2	2.0	0.7	.	.	.	5.7	62.6%
1985	.	0.4	.	.	.	7.9	.	0.0	.	.	0.1	.	.	8.5	100.0%
1986	.	1.7	.	.	.	7.0	.	0.1	0.2	.	.	.	.	9.1	.
1987	.	1.0	.	.	.	13.9	.	0.2	1.8	.	0.4	15.1	3.7	36.0	.
1988	.	6.4	.	.	.	6.9	.	0.1	0.5	1.1	0.9	.	.	15.9	.

TAB. 28. ALOSE SAVOUREUSE - NOUVELLE-ECOSSE, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DU COTE GOLFE DU ST-LAURENT PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1988
SHAD - NOVA SCOTIA GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT								GOLFE NE / GULF NS TOTAL	% DE NE DANS LE GOLFE / NS % OF GULF TOTAL
	INVERNESS		COLCHESTER	PICTOU		ANTIGONISH	CUMBERLAND			
	2	3	10 *	11	12	13	45	46		
1917	.	.	.	.	.	.	1.1	.	1.1	1.1%
1924	.	0.0	.	.	.	0.7	.	13.8	14.5	8.9%
1925	.	.	.	.	.	.	8.2	.	8.2	7.6%
1926	.	.	.	.	.	.	12.8	.	12.8	18.0%
1927	.	.	.	.	.	0.9	5.4	.	6.3	10.3%
1928	.	.	.	.	.	0.5	9.0	.	9.5	4.2%
1929	.	.	.	.	.	0.5	.	.	0.5	0.4%
1931	.	.	.	.	.	0.0	.	.	0.0	0.0%
1934	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.1	0.1%
1935	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.2	0.1%
1942	.	.	.	.	.	0.0	.	.	0.0	0.0%
1943	0.1	.	.	.	.	0.5	.	.	0.6	0.2%
1944	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.1	0.0%
1955	.	.	.	.	.	2.3	.	.	2.3	0.3%
1972	.	.	0.1	.	.	1.4	.	.	1.5	24.6%
1973	.	.	.	.	.	0.4	.	.	0.4	3.6%
1974	0.3	6.1	.	.	.	0.0	.	.	6.5	19.6%
1975	0.8	0.9	.	.	.	.	.	.	1.6	6.5%
1976	1.9	1.0	.	.	.	.	.	.	2.9	11.5%
1977	0.6	0.4	.	.	.	.	.	.	0.9	10 6%
1978	1.6	.	.	0.2	0.3	.	.	.	2.1	19.8%
1979	4.5	0.7	.	.	.	.	.	.	5.1	23.2%
1980	5.4	2.1	.	.	.	.	.	.	7.5	13.6%
1981	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0%
1982	5.6	.	.	.	.	.	.	.	5.6	8.7%
1983	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8%
1984	1.2	.	.	.	.	.	.	.	1.2	13.2%
1988	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.

* DISTICT STATISTIQUE 10: Débarquements de 1947 à 1956 incluaient tout le comté de Colchester et furent attribués au basin Minas puisque les données historiques rapportent très peu de prises d'Alose savoureuse du côté du golfe pour ce district.

STATISTICAL DISTRICT 10: Total from 1947 to 1956 is for all of Colchester County and was attributed to the Minas Basin side as historical data shows few catches of shad from the Gulf side.

TAB. 29. ALOSE - ILE-DU-PRINCE-EDOUARD, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE
SHAD - PRINCE EDWARD ISLAND LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

ANNEE/YEAR	COMTE ET DISTRICT / COUNTY AND DISTRICT					ILE-DU-PRINCE-EDOUARD / PRINCE EDWARD ISLAND TOTAL	% IPE DANS LE GOLFE / PEI % OF GULF TOTAL
	PRINCE			QUEENS	KINGS		
	WEST/OUEST		EAST/EST	WEST/OUEST			
	82	92	93	95	88		
1978	0.5	0.5	0.3	.	.	1.3	12.3%
1980	5.7	.	0.1	.	.	5.8	10.5%
1985	.	0.1	.	.	.	0.1	1.2%
1987	1.7	.	.	.	.	1.7	.

TAB. 30. ALOSE SAVOUREUSE - QUEBEC, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DES PECHES MARITIMES 1917-1984
SHAD - QUEBEC GULF OF ST. LAWRENCE SEA LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT
1917-1984

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT										
	L'ISLET	KAMOURASKA	R-D-LOUP & RIMOUSKI	MATANE	GASPE						
	1	2	3	4	TOTAL	5	6	8	9	10	11
1917	.	0.2	0.5	.	9.1	.	.	.	.	.	.
1918	.	0.6	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.
1919	.	3.4	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.
1920	.	9.8	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.
1921	.	0.4	0.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.
1922	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
1924	.	2.6	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
1925	.	6.9	0.9	.	0.5	.	.	.	.	.	.
1926	.	3.1	1.8	0.1	0.5	.	.	.	.	.	.
1927	.	1.0	2.7	3.6	0.5	.	.	.	.	.	.
1928	.	0.3	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.
1929	.	0.4	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.
1930	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1931	.	1.5	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
1932	.	5.9	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.
1933	.	7.2	.	0.8	0.6	.	.	.	.	.	.
1934	.	4.2	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
1935	.	4.3	.	0.9	1.6	.	.	.	.	.	.
1936	.	4.3	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.
1937	.	2.3	.	0.3	3.2	.	.	.	.	.	.
1938	.	2.5	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
1939	.	4.5	.	0.5	2.9	.	.	.	.	.	.
1940	.	5.4	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
1941	.	0.9	.	.	9.1	.	.	.	.	.	.
1942	.	0.7	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
1943	.	14.3	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.
1944	.	1.0	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.
1945	.	0.7	2.7	.	6.8	.	.	.	.	.	.
1946	.	2.8	31.1	.	1.6	.	.	.	.	.	.
1947	.	.	.	0.9	.	.	.	.	2.3	.	.
1948	.	0.9	10.0	0.5	.	.	.	.	5.4	.	.
1949	.	3.2	10.0	0.5	.	.	.	.	4.5	.	.
1950	.	7.7	29.1	.	.	.	.	.	11.8	.	.
1951	.	4.1	43.1	.	.	.	.	.	4.5	.	.
1952	.	3.6	94.0	.	.	.	.	.	0.9	.	.
1953	.	7.7	71.7	.	.	.	.	.	9.1	.	.
1954	0.5	9.1	76.3	.	.	.	.	.	.	.	.
1955	0.5	5.4	187.0	.	.	.	.	.	.	.	.
1956	.	1.8	174.0	0.1	.	.	.	.	0.4	3.5	0.1
1957	.	1.1	56.3	.	.	.	.	.	0.2	0.4	0.2
1958	0.1	1.3	52.2	.	.	.	.	.	0.1	0.6	0.6
1959	0.1	0.6	11.2	.	.	.	.	.	1.5	1.0	0.2
1960	.	0.2	28.1	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.5
1961	.	0.9	4.1	.	.	.	0.3	.	0.1	.	0.1
1962	.	1.3	7.3	.	.	.	.	.	1.3	.	0.1
1963	.	4.0	5.8	.	.	.	.	.	0.1	.	.
1964	.	1.1	8.1	.	.	0.1	.	.	0.1	.	.
1965	.	0.1	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
1966	.	0.7	0.8	.	.	.	.	.	.	1.5	0.9
1967	.	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1
1971	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.
1972	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.
1973	.	.	0.8	1.0	.	.	.	.	.	1.0	.
1974	.	0.3	6.1	1.0	.	.	.	.	.	.	.
1975	.	0.2	0.9	1.4	.	1.9	.	.	.	.	.
1976	.	0.1	1.2	1.8	.	3.5	.	.	.	.	.
1977	.	.	2.7	0.1	.	0.8	.	.	.	.	.
1978	.	.	4.5	0.5	.	0.4	.	.	.	.	.
1979	.	0.1	4.4	0.4	.	.	.	.	.	.	.
1980	.	.	0.8	.	.	0.0	.	.	.	0.1	.
1981	.	0.0	1.2	.	.	.	.	2.1	0.4	0.1	.
1982	.	0.1	1.0	.	.	.	.	.	1.1	.	0.1
1983	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1984	.	.	2.0	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.

TAB. 30. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT								QUEBEC PECHES MARITIMES / SEA FISHERIES	% QUEBEC DANS LE GOLFE / % OF GULF
	BONAVENTURE				CHARLEVOIX SAGUENAY					
	TOTAL	12	13	14	16	TOTAL	17	18	TOTAL	TOTAL
1917	.	.	.	.	.	.	.	.	9.8	9.9%
1918	.	.	.	.	.	.	.	.	4.9	7.8%
1919	.	.	.	.	.	0.1	.	.	4.4	9.8%
1920	.	.	.	.	.	.	.	.	10.9	39.1%
1921	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	7.3%
1922	.	.	.	.	.	0.0	.	.	0.1	1.1%
1924	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	1.7%
1925	.	.	.	.	.	0.1	.	.	8.4	7.7%
1926	.	.	.	.	.	0.4	.	.	6.0	8.5%
1927	.	.	.	.	.	0.1	.	.	7.9	13.0%
1928	.	.	.	.	.	0.0	.	.	3.1	1.4%
1929	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	2.2%
1930	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.6%
1931	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	2.4%
1932	.	.	.	.	.	.	.	.	6.1	3.5%
1933	.	.	.	.	.	.	.	.	8.6	5.2%
1934	.	.	.	.	.	.	.	.	6.3	4.1%
1935	.	.	.	.	.	.	.	.	6.8	4.5%
1936	.	.	.	.	.	.	.	.	6.J	2.1%
1937	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	1.8%
1938	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	2.0%
1939	.	.	.	.	.	.	.	.	7.9	2.5%
1940	.	.	.	.	.	.	.	.	7.9	3.2%
1941	0.1	.	.	.	.	.	.	.	10.1	4.3%
1942	.	.	.	.	.	1.0	.	.	2.6	1.1%
1943	.	.	.	.	.	1.9	.	.	19.7	5.9%
1944	.	.	.	.	.	2.6	.	.	9.7	3.7%
1945	.	.	.	.	.	2.5	.	.	12.7	4.5%
1946	.	.	.	.	.	8.0	.	.	43.4	10.3%
1947	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	1.0%
1948	.	.	.	.	1.8	.	.	.	18.6	5.9%
1949	.	.	.	.	4.5	.	.	.	22.7	5.4%
1950	.	.	.	.	6.4	.	.	.	54.9	8.5%
1951	.	.	.	.	5.0	.	.	.	56.8	9.2%
1952	.	.	.	.	5.4	.	.	.	104.0	17.4%
1953	.	.	.	.	8.6	.	.	.	97.2	18.0%
1954	.	.	.	.	6.8	.	.	.	92.6	17.4%
1955	.	.	.	.	4.5	.	.	.	197.5	28.2%
1956	.	.	.	.	4.7	.	.	.	184.4	29.0%
1957	.	.	.	.	0.5	.	0.4	.	59.0	14.4%
1958	.	.	.	.	.	.	0.1	.	55.0	19.3%
1959	.	.	.	.	.	.	.	.	14.7	5.0%
1960	.	.	.	.	.	.	.	.	29.0	10.8%
1961	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4	5.8%
1962	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	10.2	8.3%
1963	.	.	.	.	.	.	.	.	9.9	3.7%
1964	.	.	.	.	.	.	.	.	9.4	5.3%
1965	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	1.7%
1966	.	.	.	.	.	.	.	.	3.9	4.4%
1967	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	2.5%
1971	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8%
1972	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.6%
1973	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	25.9%
1974	.	.	0.1	.	.	.	.	.	7.4	22.4%
1975	.	.	.	0.2	.	.	.	.	4.6	18.6%
1976	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	25.8%
1977	.	.	.	0.1	.	.	.	.	3.7	43.5%
1978	.	.	.	0.0	.	.	.	.	5.5	51.9%
1979	.	.	.	0.4	.	.	.	.	5.2	23.6%
1980	.	.	.	0.6	0.1	.	.	0.2	1.8	3.3%
1981	.	.	.	0.0	.	.	0.1	.	3.9	14.5%
1982	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	2.4	3.7%
1983	.	.	0.5	.	.	.	.	.	0.7	2.9%
1984	.	0.0	.	0.1	.	.	.	.	2.2	24.2%

TAB. 31. ALOSE SAVOUREUSE - DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) PAR SAISON ET REGION DU SUD DU GOLFE DU SAINT-LAURENT 1968-1988
SHAD - LANDINGS (METRIC TONS) BY SEASON AND REGION, SOUTHERN GULF OF ST. LAWRENCE

REGION	ANNEE/YEAR	SAISON / SEASON				
		JAN-MARS JAN-MARCH	AVRIL-JUIN APRIL-JUNE	JUILLET-SEPT JULY-SEPT	OCT-DEC	TOTAL
NORD-EST NB	1974	.	0.5	0.6	.	1.0
NORTHEAST NB	1976	.	.	2.4	0.1	2.5
DIST 63-68	1977	.	.	0.1	.	0.1
	1978	.	0.1	0.2	.	0.3
	1979	.	.	2.9	0.2	3.1
	1980	.	.	6.0	0.3	6.3
	1981	.	0.2	5.3	0.4	5.9
	1982	.	.	9.6	3.8	13.4
	1983	.	.	9.3	0.4	9.7
	1984	.	.	0.9	.	0.9
	1985	.	.	0.4	.	0.4
	1986	.	.	1.7	.	1.7
	1987	.	.	0.9	0.1	1.0
	1988	.	.	5.9	0.4	6.4
CENTRE NB	1968	.	7.8	.	.	7.8
CENTRAL NB	1969	.	12.2	.	.	12.2
DIST 70-73	1970	.	16.6	0.1	.	16.7
	1971	.	11.5	.	.	11.5
	1972	.	4.1	.	.	4.1
	1973	.	4.7	.	.	4.7
	1974	.	17.7	.	.	17.7
	1975	.	18.2	.	.	18.2
	1976	.	10.1	1.2	.	11.2
	1977	.	1.6	0.2	.	1.8
	1978	.	0.2	0.4	.	0.6
	1979	.	6.0	2.6	.	8.6
	1980	.	9.2	2.5	0.1	11.7
	1981	.	13.0	2.3	.	15.3
	1982	.	6.0	6.5	.	12.5
	1983	.	11.0	1.8	.	12.8
	1984	.	1.4	0.7	.	2.1
	1985	.	8.0	.	.	8.0
	1986	.	7.0	0.1	.	7.2
	1987	.	14.1	.	.	14.1
	1988	.	6.9	0.1	.	7.0
SUD-EST NB	1968	.	4.5	.	.	4.5
SOUTHEAST NB	1969	.	6.1	.	.	6.1
DIST 75-78, 80	1970	.	10.8	0.8	.	11.5
	1971	.	0.1	.	.	0.1
	1972	.	0.3	.	.	0.3
	1973	.	3.2	.	.	3.2
	1974	.	0.5	.	.	0.5
	1975	.	.	0.2	.	0.2
	1976	.	1.8	0.3	.	2.1
	1977	.	1.7	0.2	.	1.9
	1978	.	0.8	0.1	.	0.9

TAB. 31. (SUITE/CONT'D)

REGION	ANNEE/YEAR	SAISON / SEASON				
		JAN-MARS JAN-MARCH	AVRIL-JUIN APRIL-JUNE	JUILLET-SEPT JULY-SEPT	OCT-DEC	TOTAL
SUD-EST NB	1980	.	21.9	0.3	.	22.1
SOUTHEAST NB	1981	.	1.7	0.2	.	1.9
DIST 75-78, 80	1982	.	30.0	0.5	.	30.5
	1983	.	0.7	0.2	.	1.0
	1984	.	2.4	0.3	.	2.7
	1985	.	0.1	.	.	0.1
	1986	.	0.2	.	.	0.2
	1987	.	0.9	20.0	.	20.9
	1988	.	0.5	2.0	.	2.5
NE GOLFE	1972	.	1.5	.	.	1.5
GULF NS	1973	.	0.4	.	.	0.4
DIST 2-3	1974	.	6.0	0.5	.	6.5
10-13	1975	.	1.2	.	0.5	1.6
45-46	1976	.	0.2	0.7	1.4	2.9
	1977	.	.	0.3	0.6	0.9
	1978	.	0.1	0.9	1.2	2.1
	1979	.	.	0.3	4.8	5.1
	1980	.	.	1.8	5.6	7.5
	1982	.	.	.	5.6	5.6
	1983	.	.	.	0.2	0.2
	1984	.	.	0.2	1.0	1.2
	1988	.	.	.	0.3	0.4
IPE GOLFE	1978	.	.	1.2	0.1	1.3
GULF PEI	1980	.	.	5.8	.	5.8
DIST 82-83	1985	.	.	.	.	0.1
85-88 92-93	1987	.	.	1.7	.	1.7
95-96						

BAR RAYE / STRIPED BASS

Morone saxatilis

TAB. 32. BAR RAYE - DEBARQUEMENTS ANNUELS (TONNES METRIQUES) PAR SECTEUR DE L'ATLANTIQUE NORD-OUEST 1917-1988
SRIPED BASS - ANNUAL LANDINGS (METRIC TONS) BY AREA OF THE NORTHWEST ATLANTIC 1917-1988

AN/YR	SECTEUR/AREA						
	SUD DU GOLFE / SOUTHERN GULF	QUEBEC PECHES MARITIMES / SEA FISHERIES	CANADA * SOUS-ZONE 4 SUBAREA 4	% DU GOLFE DANS CANADA S.-ZONE 4 / % OF GULF IN CANADA SUBAREA 4	ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0-6 ** / NW ATLANTIC SUBAREAS 0-6	% DU GOLFE DANS ATLANTIQUE N.-O. / % OF GULF IN NW ATLANTIC
1917	61.4	0.3	65.5	94.2%	.	.
1918	54.4	0.4	58.2	94.2%	.	.
1919	33.7	.	35.0	96.3%	.	.
1920	28.3	.	28.8	98.3%	.	.
1921	15.9	.	17.1	93.0%	.	.
1922	19.1	.	20.7	92.3%	.	.
1923	25.5	.	27.5	92.7%	.	.
1924	39.8	.	41.5	95.9%	.	.
1925	22.1	.	24.2	91.3%	.	.
1926	20.0	0.1	21.4	93.9%	.	.
1927	22.8	.	24.8	91.9%	.	.
1928	10.3	.	12.2	84.4%	.	.
1929	5.8	0.1	8.1	72.8%	.	.
1930	4.0	0.3	5.7	75.4%	1095.7	0.4%
1931	3.2	0.5	10.1	36.6%	767.1	0.5%
1932	3.9	.	10.6	36.8%	749.6	0.5%
1933	0.7	.	6.3	11.1%	430.3	0.2%
1934	0.4	.	4.8	8.3%	460.8	0.1%
1935	.	.	36.7	.	665.7	.
1936	.	.	6.0	.	1448.0	.
1937	.	.	6.4	.	2086.4	.
1938	.	.	7.4	.	1823.4	.
1939	.	.	6.3	.	1713.3	.
1940	.	31.8	36.0	88.3%	1356.0	2.3%
1941	.	22.7	27.7	81.9%	974.7	2.3%
1942	.	23.8	28.4	83.8%	1808.4	1.3%
1943	.	23.8	37.6	63.3%	369.6	6.4%
1944	.	21.6	34.1	63.3%	2613.1	0.8%
1945	.	.	7.8	.	2444.8	.
1946	.	.	3.8	.	2080.8	.
1947	.	0.5	1.0	50.0%	2086.0	0.0%
1948	.	1.4	4.6	30.4%	2731.6	0.1%
1949	.	5.9	15.4	38.3%	2558.4	0.2%
1950	.	5.9	12.7	46.5%	3502.7	0.2%
1951	.	1.4	7.3	19.2%	2769.3	0.1%
1952	.	6.3	12.3	51.2%	2457.3	0.3%
1953	.	2.3	8.2	28.0%	2312.2	0.1%
1954	.	14.6	19.9	73.4%	2287.9	0.6%
1955	.	6.8	14.5	46.9%	2206.7	0.3%
1956	.	6.8	10.4	65.4%	2035.6	0.3%
1957	.	.	6.8	.	1896.8	.
1958	.	.	6.8	.	2769.8	.
1959	.	.	3.2	.	3715.2	.
1960	.	.	10.4	.	3888.4	.

TAB. 32. (SUITE/CONT'D)

AN/YR	SECTEUR/AREA					
	SUD DU GOLFE / SOUTHERN GULF	QUEBEC PECHES MARITIMES / SEA FISHERIES	CANADA * SOUS-ZONE 4 SUBAREA 4	% DU GOLFE DANS CANADA S.-ZONE 4 / % OF GULF IN CANADA SUBAREA 4	ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0-6 ** / NW ATLANTIC SUBAREAS 0-6	% DU GOLFE DANS ATLANTIQUE N.-O. / % OF GULF IN NW ATLANTIC
1961	.	.	11.4	.	4302.4	.
1962	.	.	15.0	.	3921.0	.
1963	.	.	6.8	.	4201.0	.
1964	.	.	5.4	.	3065.0	.
1965	.	.	2.3	.	3427.0	.
1966	.	.	1.0	.	4106.0	.
1967	.	.	5.0	.	4671.0	.
1968	8.2	.	13.0	63.1%	5031.0	0.2%
1969	9.4	.	23.0	40.9%	5641.0	0.2%
1970	10.6	.	15.0	70.7%	5046.0	0.2%
1971	13.3	.	20.0	66.5%	3510.0	0.4%
1972	8.8	.	12.0	73.3%	3855.0	0.2%
1973	6.1	.	9.0	67.8%	5345.0	0.1%
1974	5.4	.	10.0	54.0%	4255.0	0.1%
1975	7.2	.	8.0	90.0%	3859.0	0.2%
1976	8.6	.	9.0	95.6%	2971.0	0.3%
1977	5.1	.	8.0	63.7%	2335.0	0.2%
1978	5.1	.	9.0	56.7%	2013.0	0.3%
1979	6.8	.	9.0	75.6%	1504.0	0.5%
1980	15.3	.	18.0	85.0%	2087.0	0.7%
1981	47.8	.	48.0	99.6%	1966.0	2.4%
1982	32.4	.	32.0	101.3%	1088.0	3.0%
1983	23.4	.	25.0	93.6%	945.0	2.5%
1984	17.3	.	13.0	133.1%	1318.0	1.3%
1985	22.0	.	19.0	115.8%	573.0	3.8%
1986	12.5	.	10.0	125.0%	164.0	7.6%
1987	2.3	.	.	.	.	.
1988	4.1	.	.	.	.	.

* CANADA SOUS-ZONE 4 / CANADA SUBAREA 4:
-Total 1917 à 1965 de statistiques des pêcheries du Canada. / Total 1917 to 1965 from Fisheries Statistics of Canada.
-Total 1966 à 1986 des bulletins statistiques de CIPANO-OPANO. / Total 1966 to 1986 from ICNAF-NAFO Statistical Bulletin.

** ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0 A 6 / NW ATLANTIC SUBAREAS 0 TO 6:
-Total de 1930 à 1962 de statistiques des pêcheries du Canada et Setzler et al. 1980. / Total 1930 to 1962 from Fisheries Statistics of Canada and Setzler et al. 1980.
-Total 1963 à 1986 des bulletins statistiques de CIPANO-OPANO. / Total 1963 to 1986 from ICNAF-NAFO Statistical Bulletin.

TAB. 33. BAR RAYE - NOUVEAU-BRUNSWICK, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DU COTE GOLFE DU SAINT-LAURENT PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1988
STRIPED BASS - NEW BRUNSWICK GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

ANNEE/YEAR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE/COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT														NB GOLFE / GULF NB TOTAL	% DU NB DANS LE GOLFE / NB % OF GULF TOTAL
	RESTIGOUCHE	GLOUCESTER			NORTHUMBERLAND				KENT			WESTMORLAND				
	63	64	66	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80		
1917	0.5	1.2	.	.	8.2	.	4.0	0.4	1.5	.	35.7	2.7	0.9	0.9	56.0	90.8%
1918	.	0.9	.	.	7.2	.	1.1	4.5	1.5	.	16.6	3.6	.	.	35.5	64.8%
1919	0.5	.	0.9	.	4.1	0.5	1.2	2.3	3.6	15.4	2.3	.	2.3	.	33.2	98.5%
1920	.	.	.	.	17.3	.	2.2	0.5	4.2	0.9	2.7	.	0.1	.	27.8	98.2%
1921	.	.	1.4	.	1.1	.	1.5	.	2.7	.	7.4	1.5	0.0	.	15.7	98.7%
1922	.	.	.	.	1.4	.	1.2	.	.	.	16.3	.	.	.	18.8	98.4%
1923	.	.	.	.	0.9	.	0.2	.	5.4	.	18.0	0.1	.	.	24.7	96.9%
1924	.	.	0.6	.	.	.	0.9	7.2	.	.	30.6	.	.	.	39.4	99.0%
1925	.	.	1.0	.	0.9	.	0.7	0.4	4.1	.	.	14.6	.	.	21.7	98.2%
1926	.	.	2.4	.	.	.	1.9	0.4	.	.	14.6	0.2	.	.	19.3	96.0%
1927	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	15.4	.	.	.	21.9	96.1%
1928	.	.	.	.	.	.	0.2	.	3.7	5.4	.	.	.	.	9.4	91.3%
1929	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	3.0	0.9	0.1	.	.	5.8	98.3%
1930	.	.	.	.	.	.	0.5	0.5	0.9	0.4	1.8	.	.	.	4.0	93.0%
1931	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.9	.	1.8	0.1	.	.	3.2	86.5%
1932	.	.	.	.	.	0.8	.	0.5	1.1	.	1.5	.	.	.	3.9	100.0%
1933	.	.	.	.	.	0.2	.	0.1	.	.	0.4	.	.	.	0.7	100.0%
1934	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	0.0	.	.	.	0.4	100.0%
1968	.	.	.	.	.	0.4	1.8	1.1	0.1	1.2	3.6	.	.	.	8.2	100.0%
1969	.	.	0.0	.	.	0.1	0.4	1.6	0.1	4.8	2.4	0.0	.	.	9.4	100.0%
1970	.	.	.	.	0.0	2.6	0.9	3.4	0.4	2.7	0.6	.	.	.	10.6	100.0%
1971	.	.	.	.	.	0.7	1.4	8.5	0.4	2.0	0.4	.	.	.	13.3	100.0%
1972	.	.	.	.	.	0.1	1.8	3.4	0.5	3.1	.	.	.	.	8.8	100.0%
1973	.	.	.	.	.	0.2	0.0	3.8	.	2.0	0.0	.	.	.	6.1	100.0%
1974	.	.	.	.	0.0	.	0.3	3.6	.	1.5	.	.	.	.	5.4	100.0%
1975	.	.	.	.	0.7	3.2	1.0	.	.	2.2	.	.	.	.	7.1	98.6%
1976	.	0.1	.	.	0.1	1.9	1.6	3.1	.	1.9	.	.	.	.	8.6	100.0%
1977	.	.	.	.	.	0.9	1.2	.	.	3.0	.	.	.	.	5.1	100.0%
1978	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	3.2	.	.	.	.	4.7	92.2%
1979	.	.	.	.	0.0	2.2	1.2	.	.	3.3	.	.	.	.	6.7	98.5%
1980	.	0.2	0.1	0.1	0.1	9.7	2.9	.	.	2.2	.	.	.	.	15.3	100.0%
1981	.	0.2	.	0.1	0.9	5.5	4.7	.	.	1.2	16.4	18.8	0.0	0.0	47.8	100.0%
1982	.	.	.	.	1.0	3.8	2.4	.	.	1.9	17.4	5.8	.	.	32.4	100.0%
1983	.	0.0	.	.	2.0	3.0	6.9	.	0.0	4.7	3.6	2.8	.	.	23.0	98.3%
1984	.	0.0	0.5	.	0.1	9.9	2.2	.	.	0.3	4.3	.	.	.	17.3	100.0%
1985	.	.	1.0	0.0	0.8	2.3	8.0	.	.	0.0	9.7	0.1	.	.	22.0	100.0%
1986	.	1.0	0.3	.	2.2	3.5	.	.	.	.	5.5	.	.	.	12.5	100.0%
1987	.	.	.	.	.	0.6	.	.	0.0	1.0	0.6	0.1	.	.	2.3	100.0%
1988	.	.	.	.	0.1	2.0	0.9	.	.	1.0	0.2	.	.	.	4.1	100.0%

TAB. 34. BAR RAYE - NOUVELLE-ECOSSE, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DU COTE GOLFE DU SAINT-LAURENT PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1917-1988
STRIPED BASS - NOVA SCOTIA GULF OF ST. LAWRENCE LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

ANNEE/YEAR	COMTE / COUNTY & DISTRICT			NE GOLFE / GULF NS	% DE NE DANS LE GOLFE / NS % OF GULF TOTAL
	INVERNESS	ANTIGONISH	CUMBERLAND		
	3	13	45	TOTAL	
1917	.	5.4	.	5.4	8.8%
1918	.	18.8	.	18.8	34.3%
1919	0.5	.	.	0.5	1.5%
1920	.	0.5	.	0.5	1.8%
1921	.	0.3	.	0.3	1.9%
1922	.	0.2	.	0.2	1.0%
1923	.	0.7	.	0.7	2.7%
1924	.	0.4	.	0.4	1.0%
1925	.	0.5	.	0.5	2.3%
1926	.	0.7	.	0.7	3.5%
1927	.	0.9	.	0.9	3.9%
1928	.	0.9	.	0.9	8.7%
1975	.	.	0.1	0.1	1.4%
1979	.	.	0.1	0.1	1.5%
1983	.	0.3	.	0.3	1.3%

* DISTRICT 10: Total de 1947 à 1956 incluent le comté de Colchester en entier et les débarquements furent attribués au côté du bassin Minas puisque les données historiques ne rapportent aucunes prises de Bar rayé sur le côté golfe du comté de Colchester.
Total from 1947 to 1956 is for all of Colchester County and was atributed to the Minas Basin side as historical data does not record any data of striped bass catches from the Gulf side.

TAB. 35. BAR RAYE - QUEBEC, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) DES PECHES MARITIMES
STRIPED BASS - QUEBEC GULF OF ST. LAWRENCE SEA LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1917-1988

ANNEE/YEAR	COMTE / COUNTY & DISTRICT				QUEBEC PECHES MARITIMES / SEA FISHERIES TOTAL	QUEBEC % DANS LE GOLFE / % OF GULF TOTAL
	L'ISLET	KAMOURASKA	R-D-LOUP & RIMOUSKI	CHARLEVOIX		
	1	2	3	16		
1917	0.2	.	.	.	0.2	0.3%
1918	0.4	.	.	.	0.4	0.7%
1922	.	0.0	.	.	0.0	0.0%
1926	.	0.0	.	.	0.0	0.0%
1927	.	0.0	.	.	0.0	0.0%
1928	.	0.0	.	.	0.0	0.0%
1929	.	0.0	.	.	0.0	0.0%
1930	.	0.3	.	.	0.3	7.0%
1931	.	0.5	.	.	0.5	13.5%
1940	.	31.8	.	.	31.8	100.0%
1941	.	22.7	.	.	22.7	100.0%
1942	.	23.8	.	.	23.8	100.0%
1943	.	23.8	.	.	23.8	100.0%
1944	.	21.6	.	.	21.6	100.0%
1947	0.5	.	.	.	0.5	100.0%
1948	.	0.5	.	0.9	1.4	100.0%
1949	1.4	3.2	.	1.4	5.9	100.0%
1950	0.5	3.6	.	1.8	5.9	100.0%
1951	0.5	0.9	.	.	1.4	100.0%
1952	0.5	1.4	.	4.5	6.4	100.0%
1953	0.5	1.8	.	.	2.3	100.0%
1954	0.9	8.2	.	5.4	14.5	100.0%
1955	.	1.4	1.8	3.6	6.8	100.0%
1956	.	0.5	1.8	4.5	6.8	100.0%

TAB. 36. BAR RAYE - DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) PAR SAISON ET REGION DU SUD DU GOLFE DU SAINT-LAURENT 1968-1988
STRIPED BASS - LANDINGS (METRIC TONS) BY SEASON AND REGION, SOUTHERN GULF OF ST. LAWRENCE

REGION	ANNEE/YEAR	SAISON / SEASON				
		JAN-MARS JAN-MARCH	AVRIL-JUIN APRIL-JUNE	JUILLET-SEPT JULY-SEPT	OCT-DEC	TOTAL
NORD-EST NB	1975	.	.	0.7	0.1	0.7
NORTHEAST NB	1976	.	.	0.2	.	0.2
	1980	.	.	0.3	0.2	0.5
	1981	.	.	1.0	0.2	1.2
	1982	.	0.2	0.5	0.3	1.0
	1983	.	.	0.0	1.9	2.0
	1984	.	.	0.5	0.2	0.7
	1985	.	.	1.4	0.4	1.8
	1986	.	.	1.8	1.7	3.5
	1988	.	.	0.1	.	0.1
CENTRE NB	1968	.	3.0	0.3	0.1	3.4
CENTRAL NB	1969	.	2.0	0.1	.	2.1
DIST 70-73	1970	.	4.8	2.5	0.1	7.4
	1971	.	10.3	0.7	.	11.0
	1972	.	5.7	.	.	5.8
	1973	.	4.1	.	.	4.1
	1974	.	3.9	.	.	3.9
	1975	.	1.0	2.7	0.5	4.2
	1976	.	4.7	1.9	.	6.5
	1977	.	1.2	0.7	0.2	2.1
	1978	.	.	0.9	0.5	1.5
	1979	.	1.4	1.8	0.2	3.4
	1980	.	3.1	9.3	0.1	12.6
	1981	.	4.8	5.3	0.1	10.3
	1982	.	2.4	2.7	1.0	6.2
	1983	.	6.9	1.5	1.5	10.0
	1984	.	2.3	3.1	6.6	12.1
	1985	.	8.4	0.8	1.2	10.4
	1986	.	.	3.5	.	3.5
	1987	.	.	0.6	.	0.7
	1988	.	0.9	1.4	0.6	2.9
SUD-EST NB	1968	3.0	0.3	.	1.5	4.8
SOUTHEAST NB	1969	5.3	0.2	.	1.8	7.2
DIST 75-78, 80	1970	2.5	0.3	.	0.5	3.3
	1971	2.2	.	.	0.2	2.3
	1972	2.6	0.2	.	0.3	3.1
	1973	1.1	1.0	.	.	2.0
	1974	0.7	0.1	.	0.7	1.5
	1975	1.7	.	.	0.5	2.2
	1976	1.6	.	.	0.3	1.9
	1977	1.5	.	0.7	0.8	3.0
	1978	2.0	.	0.7	0.6	3.2
	1979	2.0	.	0.7	0.5	3.3
	1980	1.6	.	0.6	.	2.2
	1981	1.1	29.2	2.0	4.0	36.4
	1982	2.3	16.7	2.2	4.0	25.2
	1983	2.5	7.0	0.6	1.1	11.1
	1984	.	3.1	0.4	1.1	4.6
	1985	.	3.1	4.1	2.6	9.8
	1986	0.1	2.5	2.1	0.8	5.5
	1987	0.1	1.3	0.3	.	1.7
	1988	.	1.1	.	.	1.2
NE GOLFE	1975	.	.	0.1	.	0.1
GULF NS	1979	.	.	.	0.1	0.1
	1983	.	0.3	.	.	0.3
IPE GOLFE	1974	.	.	0.1	.	0.1
GULF PEI	1978	.	.	.	0.5	0.5

CAPUCETTE / SILVERSIDE

Menidia menidia

TAB. 37. CAPUCETTE - DEBARQUEMENTS ANNUELS (TONNES METRIQUES) PAR SECTEUR DE L'ATLANTIQUE NORD-OUEST 1963-1988
SILVERSIDE - ANNUAL LANDINGS (METRIC TONS) BY AREA OF THE NORTHWEST ATLANTIC 1963-1988

AN/YR	SECTEUR/AREA					
	SUD DU GOLFE / SOUTHERN GULF	QUEBEC	CANADA * SOUS-ZONE 4 SUBAREA 4	% DU GOLFE DANS CANADA S.-ZONE 4 / % OF GULF IN CANADA SUBAREA 4	ATLANTIQUE N.-O. SOUS-ZONES 0-6 * / NW ATLANTIC SUBAREAS 0-6	% DU GOLFE DANS ATLANTIQUE N.-O. / % OF GULF IN NW ATLANTIC
1963	.	.	.	.	75	.
1964	.	.	.	.	71	.
1965	.	.	.	.	68	.
1966	.	.	.	.	80	.
1967	.	.	.	.	66	.
1968	.	.	.	.	56	.
1969	.	.	.	.	33	.
1970	.	.	.	.	41	.
1971	.	.	.	.	100	.
1973	.	.	.	.	42	.
1974	.	.	.	.	34	.
1975	68.9	.	69	99.9%	105	65.6%
1976	99.4	.	99	100.4%	129	77.1%
1977	152.3	.	153	99.5%	168	90.7%
1978	209.4	.	209	100.2%	222	94.3%
1979	319.3	.	319	100.1%	336	95.0%
1980	59.7	.	60	99.5%	90	66.3%
1981	33.0	.	33	100.0%	79	41.8%
1982	66.7	.	67	99.6%	87	76.7%
1983	107.5	.	107	100.5%	121	88.8%
1984	131.1	.	200	65.6%	214	61.3%
1985	47.5	.	47	101.1%	63	75.4%
1986	76.2	.	75	101.6%	101	75.4%
1987	136.8	.	.	.	.	.
1988	79.9	.	.	.	.	.

* CANADA SOUS-ZONE 4 ET L'ATLANTIQUE NORD-OUEST SOUS-ZONE 0 A 6 /
CANADA SUBAREA 4 AND NW ATLANTIC SUBAREAS 0 TO 6:
-Total des bulletins statistiques de CIPANO-OPANO. /
Total from ICNAF-NAFO Statistical Bulletins.

TAB. 38. CAPUCETTE - ILE-DU-PRINCE-EDOUARD, DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) PAR COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE 1975-1988
SILVERSIDE - PRINCE EDWARD ISLAND LANDINGS (METRIC TONS) BY COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT 1975-1988

AN/YR	COMTE ET DISTRICT STATISTIQUE / COUNTY AND STATISTICAL DISTRICT									ILE-DU-PRINCE-EDOUARD / PRINCE EDWARD ISLAND TOTAL	% IPE DANS LE GOLFE / PEI % OF GULF TOTAL
	PRINCE		QUEENS					KINGS			
	WEST/OUEST	EAST/EST	WEST/OUEST		EAST/EST						
	92	83	93	85	95	86	96	87	88		
1975	.	.	.	.	.	.	.	20.5	48.3	68.9	100.0%
1976	.	.	5.1	.	.	.	.	6.2	88.1	99.4	100.0%
1977	.	.	.	.	.	.	.	27.9	124.4	152.3	100.0%
1978	5.0	2.7	.	.	.	.	.	59.6	142.0	209.4	100.0%
1979	32.4	12.0	0.2	26.5	.	.	.	42.1	206.0	319.3	100.0%
1980	.	2.1	.	3.9	.	17.4	.	.	36.4	59.7	100.0%
1981	.	.	.	.	.	0.3	.	.	32.6	33.0	100.0%
1982	4.0	3.4	1.5	.	.	.	.	1.6	52.0	62.5	93.7%
1983	14.2	18.2	0.1	.	.	.	.	3.5	71.5	107.5	100.0%
1984	1.2	27.6	.	.	0.4	.	.	4.4	97.6	131.1	100.0%
1985	.	23.5	4.9	.	.	.	.	.	19.2	47.5	100.0%
1986	10.0	.	.	.	27.3	32.0	0.5	.	6.5	76.2	100.0%
1987	.	.	4.2	.	.	.	.	.	132.6	136.8	100.0%
1988	.	.	0.9	.	.	.	4.2	.	74.8	79.9	100.0%

TAB. 39. CAPUCETTE - DEBARQUEMENTS (TONNES METRIQUES) PAR SAISON ET REGION DU SUD DU GOLFE DU SAINT-LAURENT 1975-1988
SILVERSIDE - LANDINGS (METRIC TONS) BY SEASON, SOUTHERN GULF OF ST. LAWRENCE 1975-1988

REGION	ANNEE/YEAR	SAISON / SEASON		
		JAN-MARS JAN-MARCH	OCT-DEC	TOTAL
SUD-EST/SO-EAST NB	1982	.	4.2	4.2
IPE GOLFE GULF PEI	1975	.	68.9	68.9
	1976	.	99.4	99.4
	1977	.	152.3	152.3
	1978	.	209.4	209.4
	1979	.	319.3	319.3
	1980	.	59.7	59.7
	1981	.	33.0	33.0
	1982	.	62.5	62.5
	1983	.	107.5	107.5
	1984	.	131.1	131.1
	1985	.	47.5	47.5
	1986	59.1	17.1	76.2
	1987	.	136.8	136.8
	1988	.	79.9	79.9

FIGURES

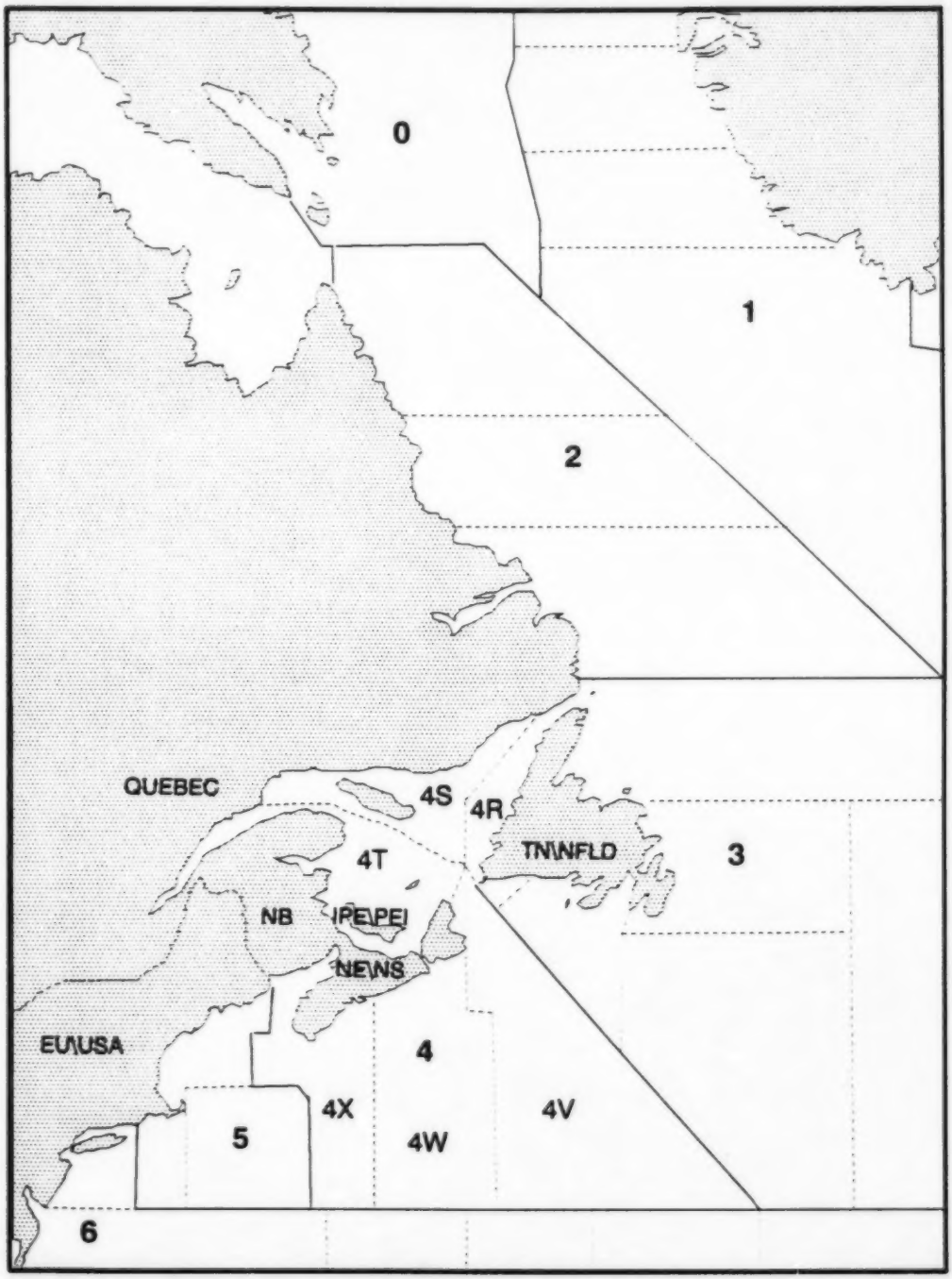

FIG. 1. Sous-zones (0-6) et divisions de l'Organisation des Pêches de l'Atlantique Nord-Ouest (OPANO) / Northwest Atlantic Fisheries Organization (NAFO) subareas (0-6) and divisions.

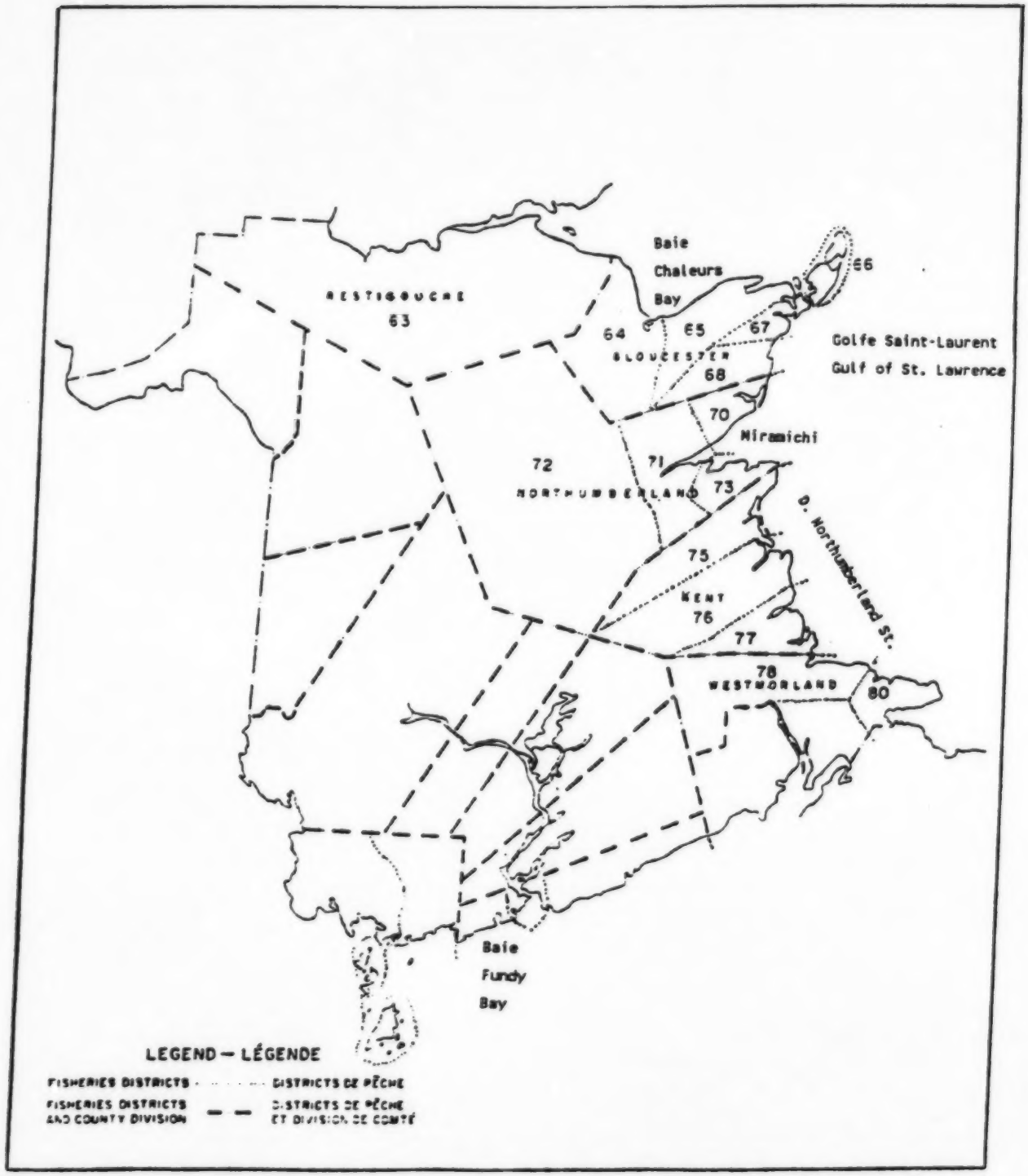

FIG. 2. Nouveau-Brunswick, comtés et districts statistiques du golfe du Saint-Laurent / New Brunswick counties and statistical districts of the Gulf of St. Lawrence.

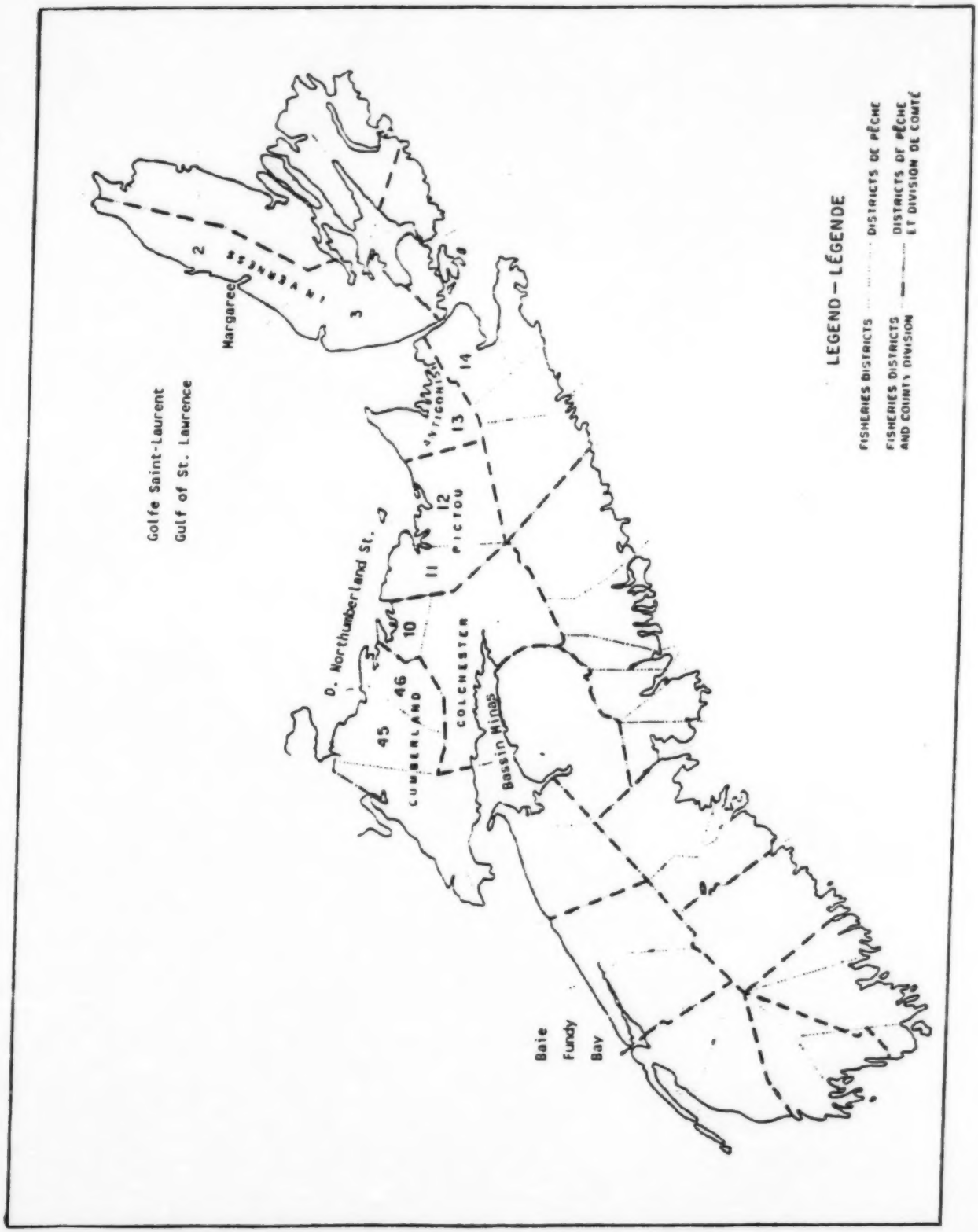

FIG. 3. Nouvelle-Ecosse, comtés et districts statistiques du Golfe du Saint-Laurent / Nova Scotia counties and statistical districts of the Gulf of St. Lawrence.

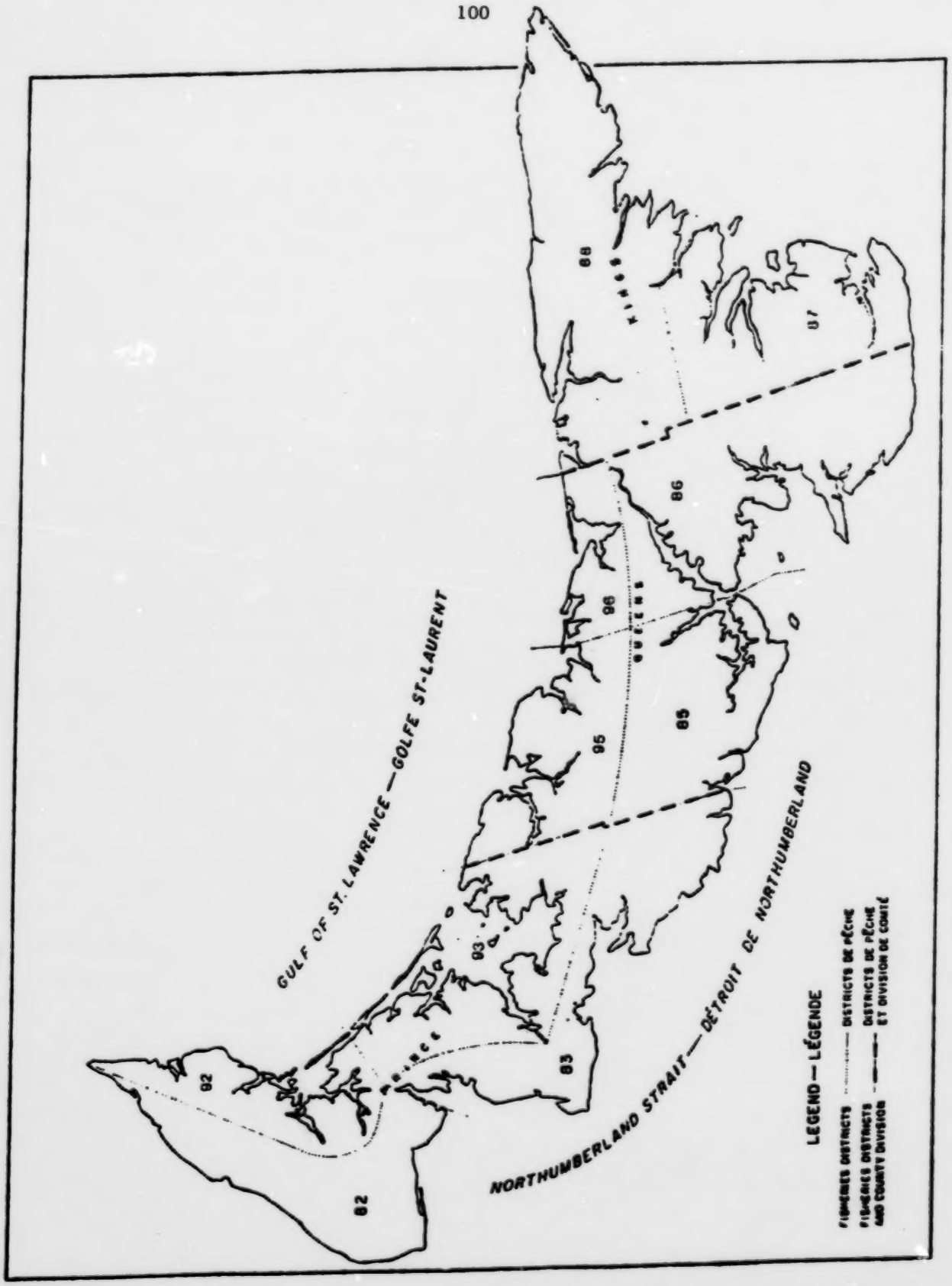

FIG. 4. Ile-du-Prince-Edouard, comtés et districts statistiques du golfe du Saint-Laurent / Prince Edward Island counties and statistical districts of the Gulf of St. Lawrence.

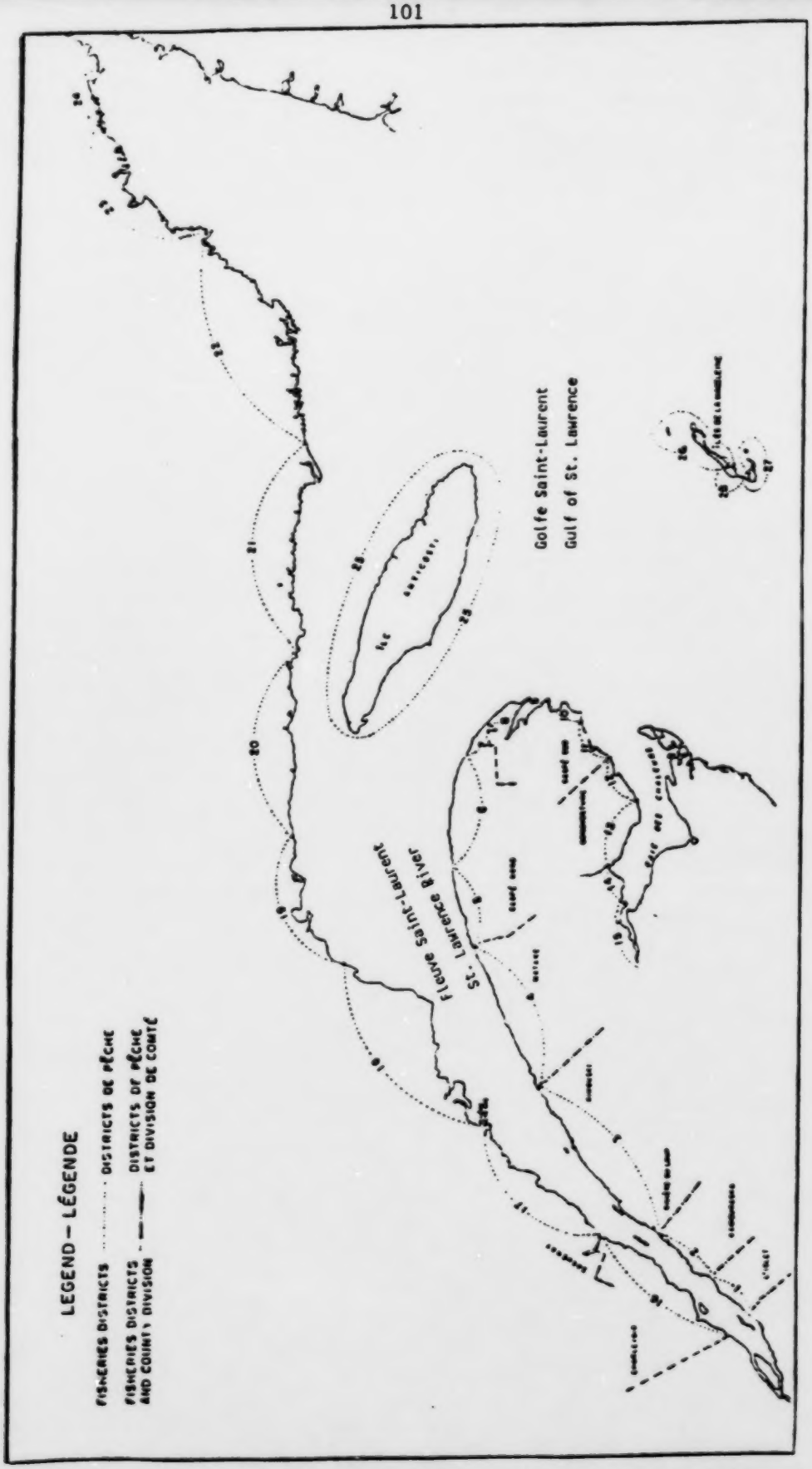

FIG. 5. Québec, comtés et districts statistiques des pêches maritimes / Québec counties and sea fisheries statistical districts.